

W. van Ellinkhuizen

PRODUKTIE, VERBRUIK, IM- EN EXPORT VAN VLEES IN DE
E.E.G., HET VERENIGD KONINKRIJK EN DENEMARKEN GEDURENDE
DE JAREN 1950 T/M 1960

L
508



VERSLAGEN
No. 50

November 1963

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
INLEIDING, DEFINIERING EN BRONVERMELDING	11
AFDELING I DE PRODUKTIE EN HET VERBRUIK VAN VLEES (RUNDEREN/KALVEREN, VARKENS, SCHAPEN, PAARDEN EN SLACHTPLUIMVEE)	13
§ 1. De ontwikkeling van de totale vleesproduktie en -consumptie in de jaren 1950 t/m 1960	15
§ 2. Afwijkingen van de berekende trends	15
§ 3. De vleesconsumptie per hoofd van de bevol- king	17
§ 4. De samenstelling van het vleesverbruik en de vleesproduktie	18
AFDELING II VARKENSVLEES EN SPEK	33
§ 1. Produktie en consumptie van varkensvlees en spek	35
§ 2. De varkensvleesproduktie en de prijsont- wikkeling van levende varkens	42
a. Jaarproducties en gemiddelde jaar- prijzen	42
b. De afwijkingen van (jaar)producties en gemiddelde (jaar)prijzen van de respectievelijke trends	45
c. De varkenscyclus in de diverse landen	47
§ 3. Consumptie per hoofd van de bevolking, inkomen en kleinhandelsprijzen	51
a. Het varkensvleesverbruik per hoofd van de bevolking; trends en gemiddel- den	51
b. Inkomen en vleesverbruik	55
c. Kleinhandelsprijzen en producenten- prijzen	62
AFDELING III RUND- EN KALFSVLEES	67
§ 1. Produktie en consumptie van rund- en kalfsvlees	69
§ 2. De rundvleesproduktie en de prijsont- wikkeling van levende runderen	76
a. Jaarproducties en gemiddelde jaar- prijzen	76
b. De afwijkingen van (jaar)producties en gemiddelde (jaar)prijzen van de respectievelijke trends	79
c. De runderencyclus in de diverse landen	81

	Blz.
§ 3. Consumptie per hoofd van de bevolking, in- komen en kleinhandelsprijzen	81
a. Het rund- en kalfsvleesverbruik per hoofd van de bevolking; trends en gemiddelden	81
b. Inkomen en vleesverbruik	87
c. Kleinhandelsprijzen en producentenprijzen	90
AFDELING IV DE BUITENLANDSE HANDEL IN VLEES EN LEVEND VEE	95
§ 1. Importen van vlees, vleeswaren en conserven en levend vee	97
§ 2. Exporten van vlees, vleeswaren en conserven en levend vee; Nederland en Denemarken	125

INHOUD VAN DE TABELLEN EN GRAFIEKEN

Tabellen

Blz.

1	Totale produktie en consumptie van vlees; inclusief slachtpluimvee (1950 t/m 1960).	16
2	Produktie van vlees, inclusief slachtpluimvee, in % van het vleesverbruik (zelfvoorzieningsgraad).	16
3.	Gemiddelde afwijking van de respectievelijke (rechtlijnige) trends (1950 t/m 1960).	17
4.	Consumptie van vlees in kg per hoofd van de bevolking.	17
5.	Vleesproduktie naar vleescategorieën (in % van de totale vleesproduktie).	19
6.	Beschikbaar voor consumptie in kg per hoofd van de bevolking.	20
7.	De toeneming van de produktie en het verbruik van varkensvlees en spek in de periode 1950 t/m 1960.	35
8.	Produktie en consumptie van varkensvlees en spek.	36
9.	De op basis van de trends berekende jaarlijkse groei van de vleesproduktie en -consumptie (in % van de trendwaarde in 1950).	40
10.	Het verschil tussen de procentuele gemiddelde (trendmatige) jaarlijkse groei van produktie en consumptie, periode '50 t/m '60.	41
11.	Vergelijking van de ontwikkeling van de producenten/marktprijzen per 100 kg levend gewicht (op basis van indexcijfers).	42
12a	Afwijkingen van de produktie van varkensvlees van de berekende trends.	46
12b	Afwijkingen van de gemiddelde prijzen van levende varkens (per 100 kg levend gewicht) van de berekende trends.	46
13.	Gemiddelde slachtgewichten (in kg) van inlandse varkens in Nederland en West-Duitsland.	50
14.	Beschikbaar voor consumptie in kg per hoofd van de bevolking.	52
15.	Afwijkingen van de consumptie per hoofd van varkensvlees (incl. spek) van de berekende trends.	53
16.	Gemiddelde verbruikstoename gerelateerd aan de toeneming van het inkomen per hoofd (periode 1950 t/m 1960).	61
17.	Gemiddelde afwijking van de prijzen (12-maands voortschrijdend gemiddelden) van de respectievelijke trends.	
18.	Produktie en consumptie van rund- en kalfsvlees.	70
19.	De toeneming van produktie en verbruik van rund- en kalfsvlees in de periode 1950 t/m 1960.	71
20.	Verschillen tussen de procentuele gemiddelde (trendmatige) jaarlijkse groei van produktie en verbruik van rund- en kalfsvlees; periode 1950 t/m 1960.	75
21.	Vergelijking van de ontwikkeling van de marktprijzen van slachtrunderen per 100 kg levend gewicht (op basis van indexcijfers).	76
22.	Prijzen van slachtkalveren in % van de prijzen van slachtkoeien.	79
23a	Afwijkingen van de produktie van rund- en kalfsvlees van de berekende trends.	80
23b	Afwijkingen van de gemiddelde prijzen van slachtkoeien (per 100 kg levend gewicht) van de berekende trends.	80

Tabellen (vervolg)

Blz.

24.	Afwijkingen van de consumptie van rund- en kalfsvlees per hoofd der bevolking van de berekende trends.	84
25.	Beschikbaar voor consumptie in kg per hoofd van de bevolking.	86
26.	Gemiddelde verbruikstoename gerelateerd aan toename van het inkomen per hoofd (periode 1950 t/m 1960).	87
27.	Gemiddelde afwijking van de prijzen (12-maands voortschrijdend gemiddelden) ten opzichte van de respectievelijke trends.	92
28.	Import van vlees, vleeswaren en conserven in 1000 ton.	97
29.	Totale invoer van levende dieren in 1000 stuks per land.	99
30a/30f	Nederland; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	105/ 107
31a/31f	België/Luxemburg; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	108/ 110
32a/32f	West-Duitsland; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	111/ 113
33a/33f	Frankrijk; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	114/ 116
34a/34f	Italië; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	117/ 120
35a/35f	Denemarken; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	121/ 122
36a/36e	Verenigd Koninkrijk; importen van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	123/ 124
37.	Exporten van vlees, vleeswaren en conserven uit Nederland en Denemarken.	125
38.	Exporten van levende dieren (in 1000 stuks).	126
39a/39f	Nederland; exporten van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	127/ 129
40a/40f	Denemarken; exporten van vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren.	130/ 132

Grafieken

1a/ 1h	Procentuele samenstelling van de vleesconsumptie in de periode 1950 t/m 1960.	21/24
2a/ 2g	Productie en consumptie van schapevlees in 1000 ton.	25/26
3a/ 3g	Productie en consumptie van paardenvlees in 1000 ton.	27/29
4a/ 4h	Productie en consumptie van slachtpluimvee in 1000 ton.	30/31
5a/ 5h	Productie en consumptie van varkensvlees en spek in 1000 ton.	37/39
6a/ 6g	Indices van productie en marktprijzen van varkens per 100 kg levend gewicht in nationale valuta.	43/44
7a/ 7f	12-maands voortschrijdend gemiddelde van het aantal slachtingen en de marktnoteringen; afwijkingen van de trend in %.	48/49
8.	Beschikbaar voor consumptie in kg per hoofd van de bevolking.	54
9a/ 9g	Consumptie en prijs van varkensvlees en inkomen per hoofd van de bevolking.	56/57
10a	De relatie tussen inkomen en verbruik van varkensvlees en spek per hoofd in de periode 1950 t/m 1960.	59

Grafieken (vervolg)

Blz.

10b	De relatie tussen inkomen en verbruik van vlees per hoofd in de periode 1950 t/m 1960.	60
11a	Consumenten- en producentenprijzen van varkensvlees in gld. per 100 kg; Nederland.	64
11b	Consumenten- en producentenprijzen van varkensvlees in gld. per 100 kg; Duitsland.	65
12a/12h	Productie en consumptie van rund- en kalfsvlees in 1000 ton.	72/74
13a/13g	Indices van productie en marktprijzen per 100 kg levend gewicht van slachtrunderen in nationale valuta.	77/78
14a/14g	12-maands voortschrijdend gemiddelde van de prijzen en het aantal slachtingen van rundvee; afwijkingen van de trend in %.	82/83
15.	Beschikbaar voor consumptie in kg per hoofd van de bevolking.	85
16a/16g	Consumptie en prijs van rund- en kalfsvlees en inkomen per hoofd van de bevolking.	88/89
17.	De relatie tussen inkomen en verbruik van rund- en kalfsvlees per hoofd van de bevolking in de periode 1950 t/m 1960.	91
18a	Consumenten- en producentenprijzen van rundvlees in gld. per 100 kg; Nederland.	93
18b	Consumenten- en producentenprijzen van rundvlees in gld. per 100 kg; Duitsland.	94
19a/19g	Importen van vlees per land naar vleescategorieën in gewichtsprocenten van de totale vleesimport.	100/ 103
20a	E.E.G.-landen; importen van rund- en kalfsvlees en varkensvlees (excl. levende import) uit derde landen in % van de	104
20b	totale invoer naar categorieën.	
21a+21b	Nederland; exportwaarde van vlees en levende dieren in % van de totale exportwaarde.	133
22a+22b	Denemarken; exportwaarde van vlees en levende dieren in % van de totale exportwaarde.	134
23.	Nederland; exportwaarde van vlees en levende dieren naar E.E.G.- en niet-E.E.G.-landen in % van de totale exportwaarde.	135

Bijlagen

1.	Marktprijzen van slachtvarkens in nationale valuta per 100 kg levend gewicht (ongewogen gemiddelde jaar prijzen).	136
2.	Marktprijzen van runderen en kalveren in nationale valuta per 100 kg levend gewicht (ongewogen gemiddelde jaar prijzen).	137
3.	E.E.G.-landen; gemiddelde geslachte gewichten in kg.	138
4.	E.E.G.-landen; slachtvotten en eetbare afvallen in % van de vleesproductie.	140/ 141
5.	Lijst van recente L.E.I.-publicaties, welke met betrekking tot dit onderwerp zijn verschenen.	142

WOORD VOORAF

Dit verslag is in eerste aanleg bedoeld voor eigen oriëntatie van de afdeling Algemeen Economisch Onderzoek van het L.E.I. ten behoeve van verdergaand onderzoek en prognoses over de ontwikkeling van de E.E.G.-markt voor landbouwprodukten.

Daar de daarin gegeven informatie toegankelijker is dan de verspreide bronnen waarvan de gegevens in dit verslag zijn verwerkt, bewijzen wij wellicht ook anderen een dienst door publikatie.

Het verslag is samengesteld door W. van Ellinkhuizen van de afdeling Algemeen Economisch Onderzoek.

DE DIRECTEUR,



's-Gravenhage, november 1963

(Prof. dr. A. Kraal)

INLEIDING; DEFINIERING EN BRONVERMELDING

Met dit verslag wordt beoogd op basis van het tot nu toe beschikbare statistische materiaal een zo goed mogelijk beeld te geven van de structuur en ontwikkeling van de vlees- en slachtpluimveeproductie en -consumptie in de landen van de Europese Economische Gemeenschap, het Verenigd Koninkrijk en Denemarken in de periode 1950 t/m 1960.

Tevens is, althans wat de belangrijkste vleescategorieën (i.c. varkensvlees en rund- en kalfsvlees) betreft, aandacht besteed aan de prijsontwikkeling in het betrokken tijdvak (zie de afdelingen II en III van dit verslag).

Gegevens over im- en exporten van vlees, vleeswaren en conserven zijn in de afdeling IV opgenomen.

De produktiegegevens van de zes E.E.G.-landen zijn uit "Landbouw-statistiek" 1961, No. 2, geput, een publikatie van het Statistische Bureau der Europese Gemeenschap. Voor het Verenigd Koninkrijk is de jaarpublikatie "Meat" (the Commonwealth Economic Committee) gebruikt. De Deense cijfers zijn verzameld uit "Statistiske Efterretninger".

Het begrip produktie is gehanteerd in de zin van totaalaanbod van vlees (inclusief vet en been, inclusief geraamde huisslachtingen en exclusief afvallen) afkomstig van in het binnenland geslachte dieren van binnenlandse herkomst. De produktiecijfers van het Verenigd Koninkrijk vormen, wat dit laatste betreft, een uitzondering. Importen van levende dieren, afkomstig uit de Ierse Republiek, zijn namelijk in deze cijfers begrepen. Het bleek niet mogelijk de produktiecijfers hiervoor voldoende te corrigeren ¹⁾.

De verbruikscijfers zijn verzameld uit de verschillende officiële nationale statistieken. Van het Produktschap voor Pluimvee en Eieren werd een opgave van de consumptie van slachtpluimvee in de E.E.G.-landen verkregen. Voor Denemarken en het Verenigd Koninkrijk werden voor pluimvee dezelfde bronnen gebruikt als voor de produktie.

De consumptiecijfers uit genoemde statistieken zijn afgeleid uit de produktiecijfers; produktie plus im- of minus exportsaldo. Er is geen rekening gehouden met voorraden aan het begin of eind van een periode.

Ook voor de gegevens t.a.v. de buitenlandse handel zijn nationale statistieken gehanteerd.

1) Om een indruk te verkrijgen van de omvang van de levende import uit Ierland raadplege men de tabellen 36 in afdeling IV.

AFDELING I

DE PRODUKTIE EN HET VERBRUIK VAN VLEES

(runderen/kalveren, varkens, schapen, paarden en slachtpluimvee)

§ 1. De ontwikkeling van de totale vlees- produktie en -consumptie in de jaren 1950 t/m 1960

Tabel 1 geeft het niveau en de ontwikkeling van de totale vlees-
produktie en -consumptie in de betrokken periode per land weer. De z.g.
zelfvoorzieningsgraden (de produktie uitgedrukt in een percentage van
het verbruik) zijn in tabel 2 opgenomen.

In het desbetreffende tijdvak bleek zowel de produktie als het ver-
bruik aanzienlijk te zijn toegenomen. De grootste relatieve produktie-
uitbreiding werd in Nederland waargenomen; de trendmatige 1) stijging
(in % van de trendwaarde in 1950) bedroeg voor de jaren 1950/1960 in dit
land ca. 73%. België en Luxemburg tezamen vertoonden de geringste pro-
duktiestijging, ca. 40% van de trendwaarde in 1950.

Het (totale) vleesverbruik nam procentueel het meest toe in Italië;
volgens de trend een stijging van ongeveer 93%. Direct daarna volgde
West-Duitsland met een trendmatige toeneming van ongeveer 75%. België/
Luxemburg en Denemarken namen met respectievelijk 35% en 27% de laatste
plaatsen in.

Bij een beschouwing van de relatief zeer sterke toeneming van het
Italiaanse vleesverbruik dient het in verhouding tot de andere landen
lage consumptieniveau in het basisjaar 1950 in aanmerking te worden
genomen. De vleesconsumptie per hoofd van de Italiaanse bevolking be-
droeg dit jaar ongeveer 15 kg; dit tegenover een E.E.G.-gemiddelde van
ca. 35 kg (vergelijk tabel 4).

De Duitse (totale) vleesconsumptie maakte in 1950 ca. 35% van de
totale vleesconsumptie in het gebied van de E.E.G. uit. Alleen in
Frankrijk was in het betrokken jaar het totale verbruikscijfer hoger.

Na 1957 was het totale vleesverbruik in Duitsland echter hoger
dan in Frankrijk.

§ 2. Afwijkingen van de berekende trends

Een inzicht in de mate waarin de oorspronkelijke produktie- en
verbruiksreeksen van de rechte trends afwijken verschaft tabel 3.
Over het algemeen blijkt de produktie grotere fluctuaties te vertonen
dan de consumptie.

1) De trends in dit verslag zijn berekend volgens de methode van de
kleinste kwadraten (rechtlijnige trends).

Tabel 1

TOTALE PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN VLEES; INCL. SLACHTPLUIMVEE
(1950-T/M 1960).

Landen												Toeneming in 1950 t/m 1960 vlg. (berekende) trend	
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1000 ton	in % trend- waarde 1950
<u>Productie</u>	x 1000 ton												
Nederland	404	472	451	487	530	584	575	616	615	642	768	300	73
België/Luxemburg	377	376	404	416	432	441	449	463	489	505	527	148	40
W.-Duitsland	1714	1976	2131	2222	2307	2487	2496	2691	2781	2766	2890	1102	59
Frankrijk	2183	2134	2303	2523	2723	2801	2885	2917	2898	3087	3213	1063	49
Italië	680	643	771	810	808	810	916	901	949	1028	1106	409	63
Totaal E.E.G.-landen	5358	5601	6060	6458	6800	7123	7321	7588	7732	8028	8504	3022	55
Ver. Koninkrijk	1213	1231	1367	1435	1749	1665	1757	1815	1885	1878	1958	785	63
Denemarken	497	540	533	630	686	693	672	731	734	794	851	324	64
<u>Consumptie</u>													
Nederland	370	376	358	397	430	452	468	476	473	491	540	168	47
België/Luxemburg	401	414	437	451	463	474	491	501	512	525	549	140	35
W.-Duitsland	1918	2041	2171	2320	2425	2620	2758	2887	3038	3149	3328	934	75
Frankrijk	2128	2167	2331	2502	2656	2752	2870	2903	2885	2884	3074	1414	43
Italië	716	710	837	859	857	919	1030	1084	1165	1256	1318	618	93
Totaal E.E.G.-landen	5533	5708	6134	6529	6831	7217	7617	7851	8073	8305	8809	3274	60
Ver. Koninkrijk	2218	1874	2122	2444	2654	2714	2889	2952	3004	2997	3153	1187	58
Denemarken	251	234	234	252	255	259	269	272	281	299	298	63	27

Tabel 2

PRODUKTIE VAN VLEES (INCL. SLACHTPLUIMVEE) IN % VAN HET VLEESVERBRUIK (ZELFVOORZIENINGSGRAAD)

Landen	In de jaren											Overshot/tekort in 1000 tonnen	
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1950	1960
Nederland	109	126	126	123	123	129	123	129	130	131	142	+ 34	+ 228
België/Luxemburg	94	91	92	92	93	93	91	92	96	96	96	- 24	- 22
W.-Duitsland	89	97	98	96	95	95	91	93	92	88	87	- 204	- 438
Frankrijk	103	98	99	101	103	102	101	100	100	107	105	+ 55	+ 139
Italië	95	91	92	94	94	88	89	83	81	82	84	- 36	- 212
Totaal E.E.G.-landen	97	98	99	99	100	99	96	97	96	97	97	- 175	- 305
Ver. Koninkrijk	55	66	64	59	66	61	61	61	63	63	62	- 1005	- 1195
Denemarken	198	231	228	250	269	267	250	269	261	266	286	+ 246	+ 553

Tabel 3

GEMIDDELDE AFWIJKING VAN DE RESPECTIEVELIJKE (RECHTLIJNIGE) TRENDS
(1950 t/m 1960)

Landen	Productie		Verbruik	
	in 1000 ton	in % van de trendwaarde in 1950	in 1000 ton	in % van de trendwaarde in 1950
Nederland	22	5,4	13	3,7
België/Luxemburg	6	1,6	4	1,0
West-Duitsland	56	3,0	13	0,7
Frankrijk	68	3,1	78	3,6
Italië	31	4,8	30	4,5
Totaal E.E.G.-landen	95	1,7	64	1,2
Ver. Koninkrijk	58	4,7	121	5,9
Denemarken	22	4,3	6	2,6

§ 3. De vleesconsumptie per hoofd van de bevolking

De vleesconsumptie per hoofd van de bevolking in de onderscheiden landen steeg in de jaren 1950 t/m 1960 bijna continue (zie tabel 4).

De grootste toeneming van het hoofdelijk vleesverbruik (1960 ten opzichte van 1950) werd in West-Duitsland waargenomen. Een toeneming nl. van bijna 22 kg; de toeneming voor het gehele gebied van de Euromarkt bedroeg in deze zelfde periode iets meer dan 16 kg per hoofd. De Engelse en Deense vleesconsumptie per hoofd bleek in 1960 ten opzichte van het basisjaar respectievelijk met ongeveer 16 en 8 kg te zijn toegenomen. In Denemarken was de verbruiksstijging, per hoofd van de bevolking gerekend, het geringst.

De Deense en Franse verbruikscijfers lagen op een, vergeleken met het gemiddelde vleesverbruik in de overige landen, hoger niveau. Het hoofdelijke verbruik bewoog zich in deze landen tussen ca. 50 en 70 kg. In Italië, het land met verreweg de laagste gemiddelde vleesconsumptie, varieerde de voor consumptie beschikbare hoeveelheid in de desbetreffende periode tussen 15 en 27 kg.

Tabel 4

CONSUMPTIE VAN VLEES IN KG PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

Landen	In de jaren											Gemidd. in de periode
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1950 t/m 1960
Nederland	36,6	36,7	34,5	37,9	40,6	42,1	43,0	43,2	42,1	43,3	47,0	40,7
België/Lux.	44,8	46,0	48,4	49,7	50,7	51,5	53,1	53,7	54,7	55,7	58,0	51,5
Frankrijk	51,1	51,6	55,0	58,6	61,8	63,5	65,7	65,7	64,7	64,0	67,6	60,9
W.-Duitsland	37,8	39,8	42,1	44,9	46,7	49,9	51,9	53,7	55,8	57,2	59,6	49,0
Italië	15,4	15,1	17,6	18,0	17,9	19,1	21,2	22,2	23,9	25,5	26,5	20,2
Tot. E.E.G.-landen	35,1	35,9	38,2	40,4	42,0	44,0	46,2	47,0	47,9	48,8	51,3	43,5
Ver. Koninkrijk	44,0	37,0	41,8	48,0	51,8	52,9	56,0	57,1	57,8	57,2	59,7	51,2
Denemarken	57,3	54,4	54,0	57,6	57,8	58,3	60,2	60,5	62,2	65,7	64,9	59,2

§ 4. De samenstelling van het vlees- verbruik en de vleesproductie

De samenstelling van de totale vleesproductie per land in de jaren 1950 t/m 1960 blijkt uit tabel 5. Vergelijk voor de verbruiksverdeling de grafieken 1a t/m 1h. De consumptie in kg per hoofd van de bevolking in de betrokken landen, gerangschikt naar vleescategorieën is in tabel 6 vermeld.

Uit genoemde overzichten en grafieken blijkt duidelijk de relatieve belangrijkheid van rund- en kalfsvlees en varkensvlees. Zo bestond in 1960 ca. 87% van de gezamenlijke vleesproductie van de zes E.E.G.-landen uit laatstgenoemde vleescategorieën. Voor wat betreft de consumptie was het desbetreffende percentage in 1960 (verbruik van rund/kalfsvlees en varkensvlees; totale vleesverbruik in het E.E.G.-gebied) 85. Voor het totale E.E.G.-gebied is de procentuele samenstelling van de vleesconsumptie in de jaren 1950 t/m 1960 weinig gewijzigd. Het verbruik van pluimveevlees is in de laatste jaren relatief toegenomen. De consumptie van varkensvlees en spek bleef zich in de betrokken 11 jaar om de 45% bewegen.

De gezamenlijke vleesconsumptie in kg per hoofd van de totale bevolking van het Europa van de "zes" bleef in 1960 ten opzichte van 1950, zoals eerder werd opgemerkt, met ca. 16 kg te zijn toegenomen; ruim 6 kg rund- en kalfsvlees, 7 kg varkensvlees, bijna 3 kg slachtpluimvee en iets (0,2 kg) aan paardvlees. Het verbruik van schapevlees bleef nagenoeg op hetzelfde niveau; in Frankrijk steeg de schapevleesconsumptie met $\frac{1}{2}$ kg; in de andere landen daalde het verbruik van deze vleescategorie of bleef ongeveer constant.

In Denemarken nam alleen de varkensvleesconsumptie toe (ca. 11 kg per hoofd), het verbruik van andere vleescategorieën bleef te zijn gedaald. Ook in het Verenigd Koninkrijk kwam een groot deel van de verbruikstoename voor rekening van het varkensvlees (toename van ongeveer 9 kg), het verbruik van rund- en kalfsvlees nam met ca. 3 kg toe, het schapevleesverbruik met nog geen 1 kg en het verbruik van gevogelte met bijna $3\frac{1}{2}$ kg.

De geconstateerde relatieve belangrijkheid van rund- en kalfsvlees en varkensvlees rechtvaardigt o.i. de meer uitputtende beschouwing en analysering van de ontwikkelingen van productie en verbruik van deze vleescategorieën in de afdelingen II en III van dit overzicht. Een beschouwing, uiteraard tegen de achtergrond van de ontwikkelingen van de totale vleesproductie en consumptie.

Het verloop van productie en verbruik van de andere vleescategorieën - i.c. schapevlees, paardvlees en slachtpluimvee - is in de grafieken 2 t/m 4 weergegeven.

VLEESPRODUKTIE NAAR VLEESCATEGORIEËN (in % van de totale vleesproduktie) Tabel 5

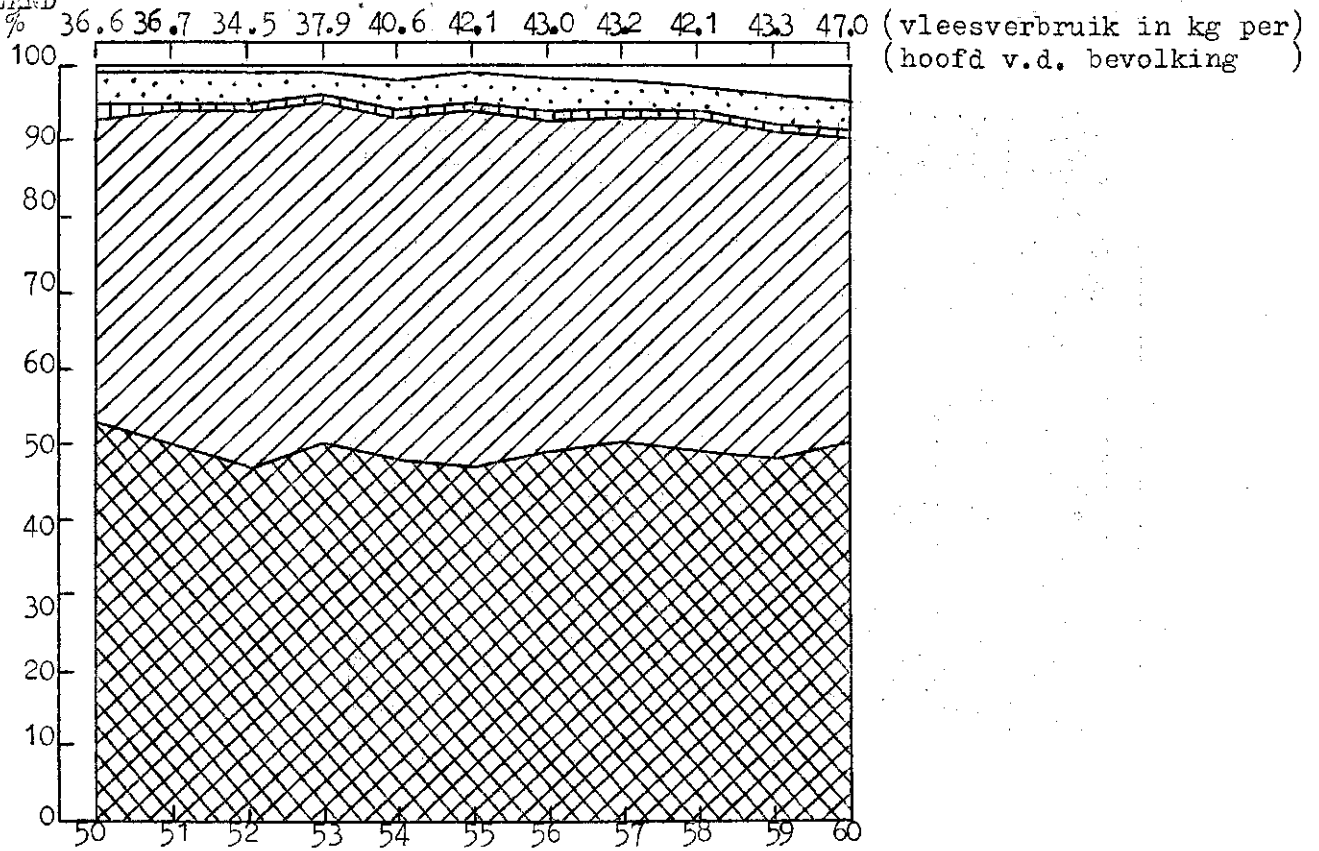
Landen/vlees- categorieën	I n d e j a r e n :										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Rund- en kalfsvlees</u>											
Nederland	33	36	37	35	35	35	31	32	33	32	31
België/Luxemburg	35	40	39	39	41	43	40	39	41	42	40
Frankrijk	45	46	44	46	49	48	45	45	44	43	45
West-Duitsland	34	31	29	33	34	31	31	31	31	32	32
Italië	43	41	38	43	49	48	45	45	46	47	43
Totaal E.E.G.-landen	40	39	37	40	43	41	39	39	39	39	39
Verenigd Koninkrijk	53	53	44	43	44	43	47	46	44	39	42
Denemarken	21	21	23	21	22	21	24	23	22	20	19
<u>Varkensvlees en spek</u>											
Nederland	60	58	57	58	57	57	60	59	57	55	57
België/Luxemburg	54	50	52	51	48	48	51	52	47	45	46
Frankrijk	36	34	37	36	33	34	37	37	37	39	36
West-Duitsland	60	63	65	62	61	64	64	64	64	63	63
Italië	39	40	46	42	34	45	40	40	36	35	36
Totaal E.E.G.-landen	47	48	50	48	45	47	50	50	49	48	48
Verenigd Koninkrijk (incl. bacon)	28	29	38	39	39	40	35	35	37	37	34
Denemarken	71	73	71	74	73	74	70	72	72	74	73
<u>Schapevlees</u>											
Nederland	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
België/Luxemburg	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Frankrijk	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
West-Duitsland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Italië	6	7	6	5	5	5	4	4	4	4	3
Totaal E.E.G.-landen	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Verenigd Koninkrijk	12	11	12	12	12	11	11	11	10	13	12
Denemarken	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>Paardevlees</u>											
Nederland	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1
België/Luxemburg	3	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2
Frankrijk	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
West-Duitsland	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Italië	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2
Totaal E.E.G.-landen	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Verenigd Koninkrijk 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denemarken	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>Pluimvee</u>											
Nederland	2	3	3	3	5	5	6	7	8	9	10
België/Luxemburg	7	6	6	6	6	6	7	7	10	11	12
Frankrijk	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	13
West-Duitsland	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Italië	9	9	8	8	9	9	8	9	12	12	16
Totaal E.E.G.-landen	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9
Verenigd Koninkrijk	7	7	6	6	5	6	7	8	9	11	12
Denemarken	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	7

1) In de Engelse statistieken wordt geen opgave gedaan over de paardevleesproduktie (zie blz. 106, tabel 30d).

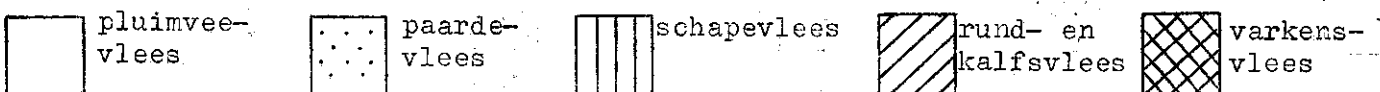
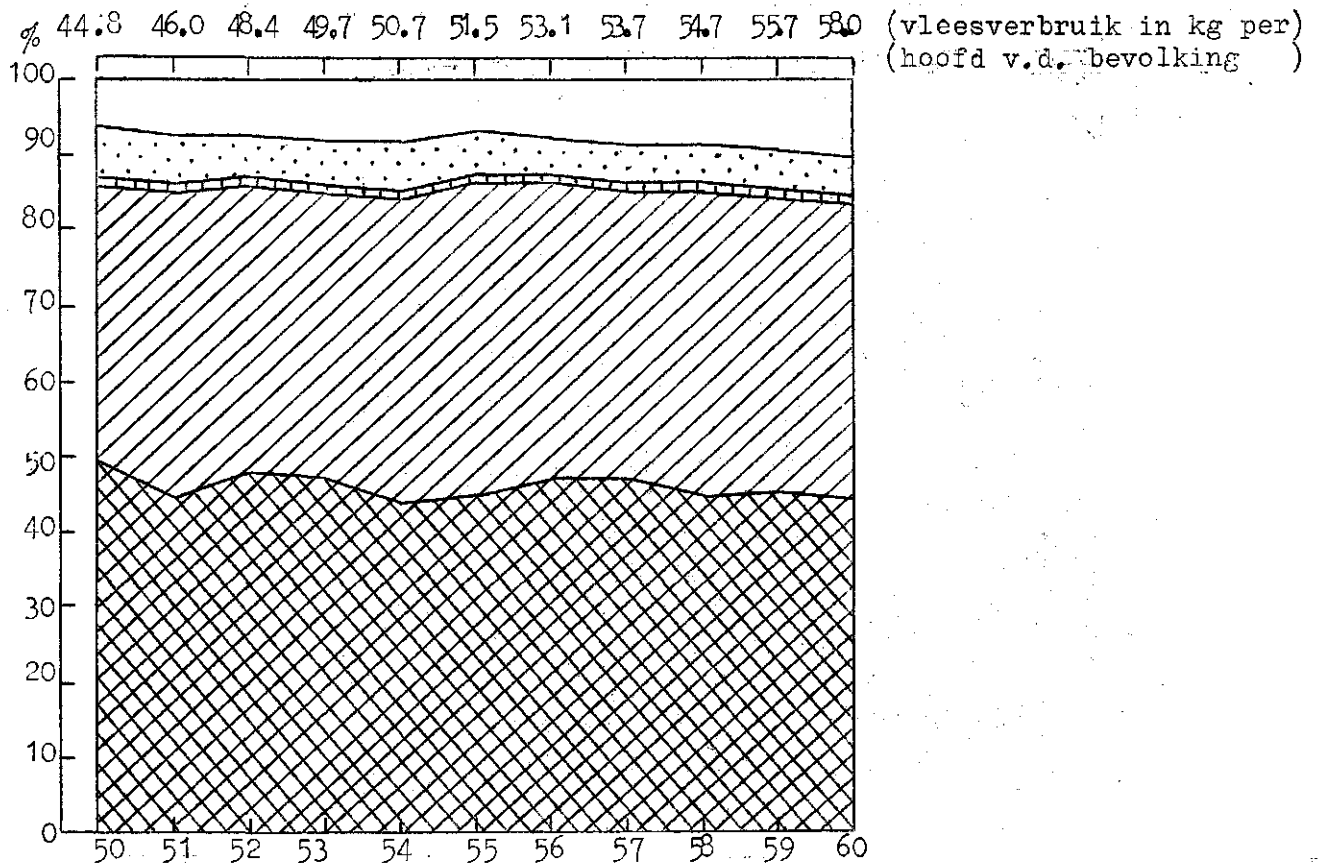
Landen/vleescategorieën	I n d e j a r e n											Gemiddelde in perio- de 1950 t/m 1960
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	
Nederland tot. excl. pluimvee	36,4	36,4	34,2	37,5	40,0	41,5	42,2	42,2	40,7	41,4	44,6	39,7
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	14,8	16,4	16,4	17,0	18,3	19,7	19,3	18,6	18,4	18,2	18,8	17,8
Varkensvlees en spek	19,4	18,4	16,2	18,9	19,6	20,1	21,1	21,7	20,6	20,9	23,8	20,1
Schapevlees	0,7	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4
Paardevlees	1,5	1,4	1,3	1,2	1,7	1,5	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,5
Pluimvee	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,4	1,9	2,4	0,9
België/Luxemburg tot. excl. pl. vee	42,0	42,7	44,7	45,8	46,8	47,6	48,9	48,9	49,7	50,2	51,7	47,2
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	15,9	18,4	18,3	19,0	20,5	21,2	20,9	20,7	21,8	22,1	22,5	20,1
Varkensvlees en spek	22,6	20,6	23,0	23,2	22,4	23,1	25,0	25,1	24,8	24,8	25,6	23,7
Schapevlees	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Paardevlees	3,1	3,3	3,0	3,0	3,5	2,9	2,7	2,7	2,7	2,9	3,2	3,0
Pluimvee	2,8	3,3	3,7	3,9	3,9	3,9	4,2	4,8	5,0	5,5	6,3	4,3
Frankrijk tot. excl. pluimvee	45,2	45,5	48,7	52,5	55,4	56,7	58,8	58,8	57,4	56,7	59,0	54,0
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	23,3	23,0	24,2	26,6	29,7	29,5	30,0	29,8	28,4	27,9	29,8	27,5
Varkensvlees en spek	17,8	17,6	19,6	21,0	20,8	22,3	23,9	24,1	24,2	23,8	23,9	21,7
Schapevlees	2,5	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,8	3,0	2,8
Paardevlees	1,6	2,2	2,1	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,1
Pluimvee	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	6,8	6,9	6,9	7,3	7,3	8,6	6,8
West-Duitsland tot. excl. pl. vee	36,7	38,6	40,8	43,5	45,1	48,1	49,9	51,3	53,0	53,6	55,3	46,9
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	13,1	13,1	13,0	15,0	16,1	16,3	17,6	17,8	18,2	18,6	19,5	16,2
Varkensvlees en spek	22,3	24,4	25,7	27,5	28,0	31,0	31,6	32,9	34,2	34,3	35,1	29,8
Schapevlees	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Paardevlees	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
Pluimvee	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,6	4,3	2,1
Italië tot. excl. pluimvee	14,1	13,8	16,2	16,6	16,3	17,4	19,5	20,2	21,3	22,7	23,4	18,3
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	6,8	6,9	7,3	8,2	9,1	9,6	10,4	11,0	11,9	12,8	13,3	9,8
Varkensvlees en spek	5,7	5,3	7,3	6,8	5,6	6,2	7,6	7,8	7,9	8,3	8,5	7,0
Schapevlees	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9
Paardevlees	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6
Pluimvee	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	2,0	2,6	2,8	3,1	1,9
Totaal E.E.G.-landen totaal excl. pluimvee	32,6	33,3	35,5	37,6	39,0	40,9	42,9	43,5	43,9	44,5	46,2	40,0
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	14,2	14,4	14,8	16,4	18,0	18,3	19,1	19,2	19,2	19,6	20,5	17,6
Varkensvlees en spek	16,1	16,4	18,3	18,9	18,6	20,3	21,5	22,1	22,5	22,6	23,2	20,0
Schapevlees	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Paardevlees	1,1	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3
Pluimvee	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	4,0	4,3	5,1	3,4
Ver. Kon. tot. excl. pluimvee	41,4	34,5	39,3	45,6	49,4	50,0	52,8	53,5	53,6	52,0	53,7	47,8
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	19,4	16,1	14,5	18,3	20,2	20,7	24,3	24,8	23,6	20,9	22,3	20,5
Varkensvlees en spek	11,1	10,8	14,5	17,0	18,7	18,8	17,8	18,5	19,6	19,4	19,8	16,9
Schapevlees	10,9	7,6	10,3	10,3	10,5	10,5	10,7	10,2	10,4	11,7	11,6	10,4
Pluimvee	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,9	3,2	3,6	4,2	5,2	6,0	3,4
Denemarken tot. excl. pl. vee	52,9	51,4	50,5	54,2	54,9	55,1	56,4	57,4	58,7	62,0	61,0	55,9
w.v.												
Rund- en kalfsvlees	19,4	19,1	16,6	15,8	15,2	17,1	18,6	16,5	16,4	17,8	17,2	17,2
Varkensvlees en spek	30,9	30,5	32,3	36,6	37,7	36,7	36,5	40,0	41,4	43,1	42,3	37,1
Schapevlees	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Paardevlees	2,1	1,6	1,4	1,6	1,8	1,1	1,1	0,7	0,7	0,9	1,3	1,3
Pluimvee	4,4	3,0	3,5	3,4	2,9	3,2	3,8	3,1	3,5	3,7	3,9	3,4

PROCENTUELE SAMENSTELLING v.d. VLEESCONSUMPTIE IN DE PERIODE
1950 t/m 1960

NEDERLAND



BELGIË - LUXEMBURG



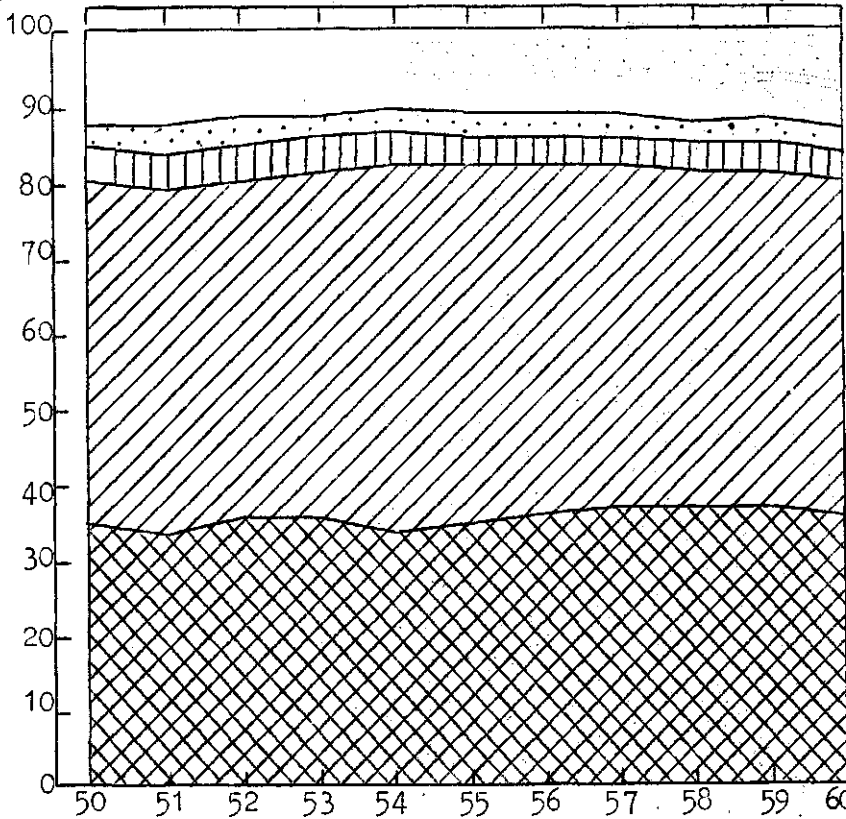
PROCENTUELE SAMENSTELLING v.d. VLEESCONSUMPTIE IN DE PERIODE

1950 t/m 1960

Grafiek 1c

FRANKRIJK

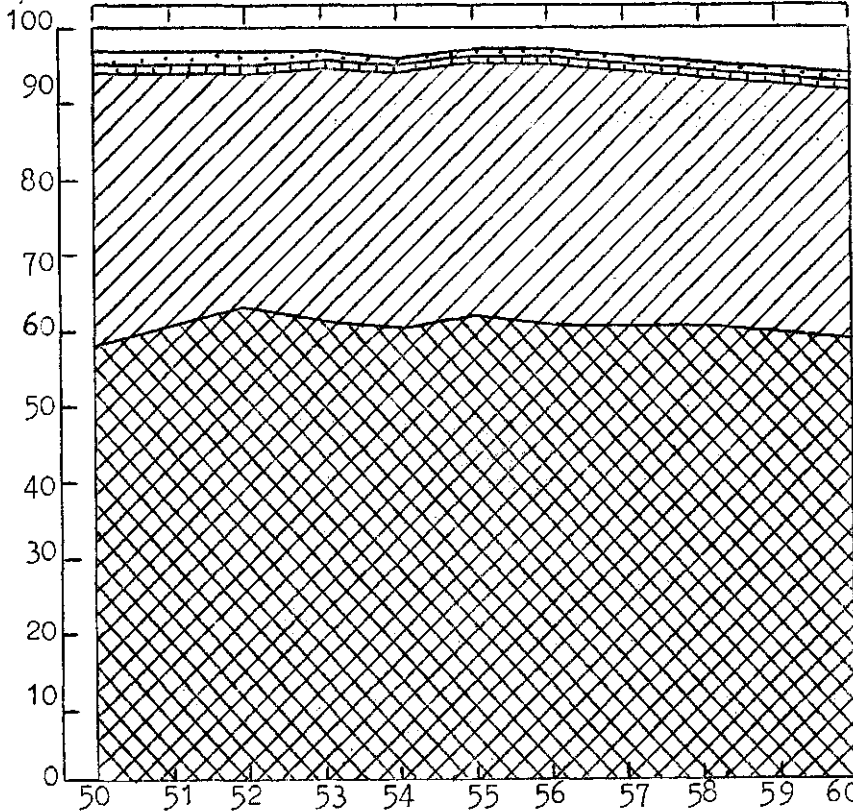
% 51.1 51.6 55.0 58.6 61.8 63.5 65.7 65.7 64.7 64.0 67.6 (vleesverbruik in kg)
(per hoofd v.d. bev.)



WEST-DUITSLAND

Grafiek 1d

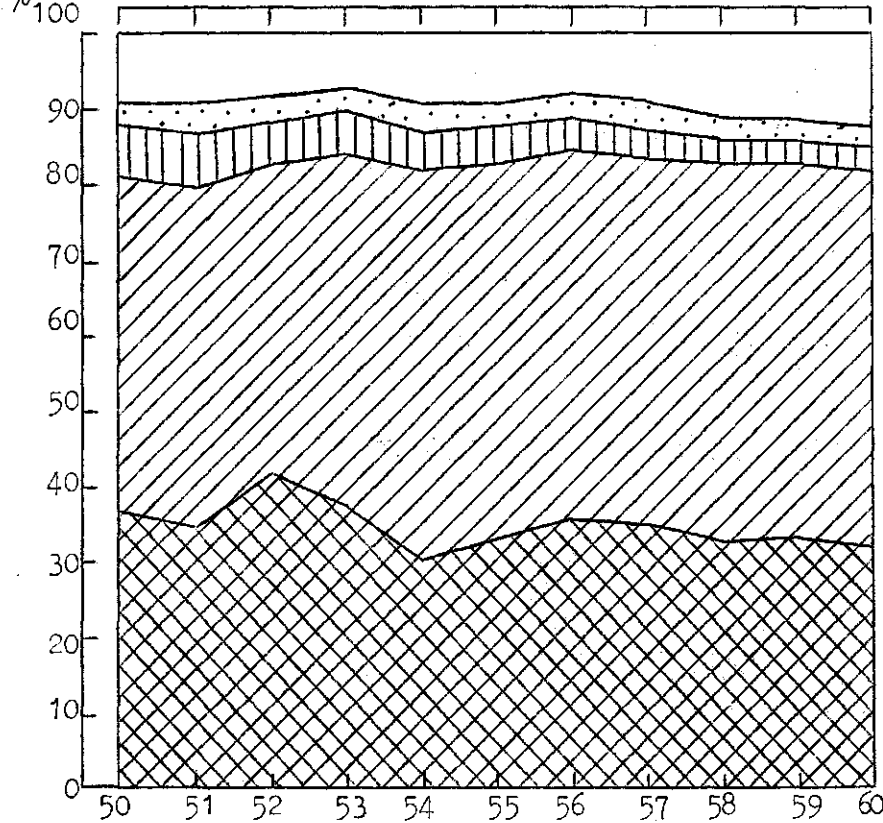
% 37.8 39.8 42.1 44.9 46.7 49.9 51.9 53.7 55.8 57.2 59.6 (vleesverbruik in kg)
(per hoofd v.d. bevolkin)



pluimveevlees paardenvlees schapevlees rund- en kalbsvlees varkensvlees

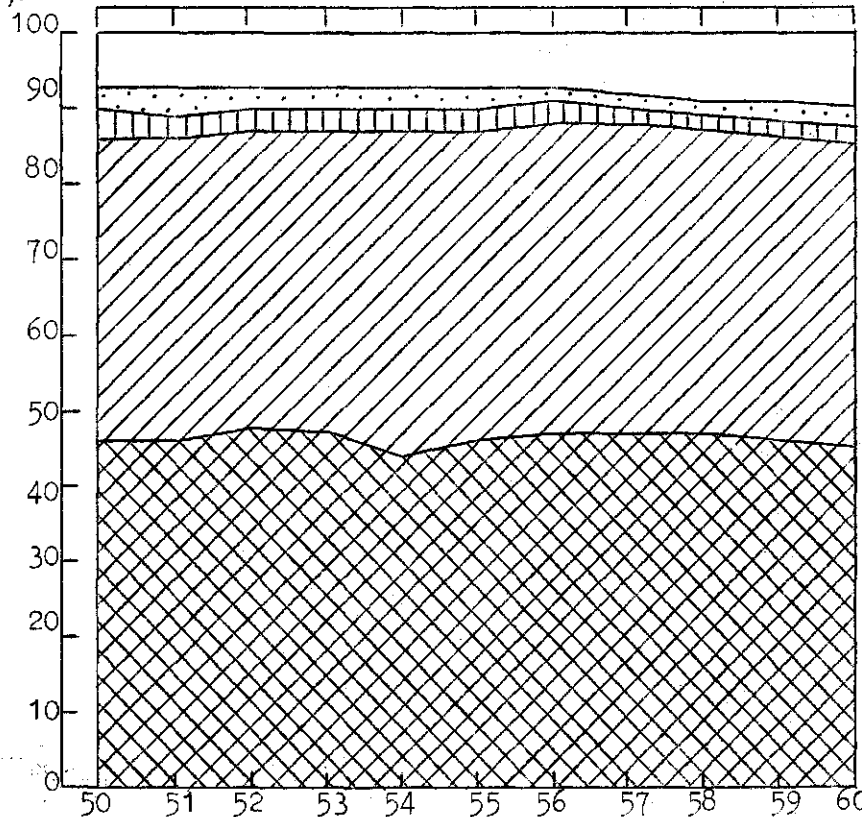
PROCENTUELE SAMENSTELLING v.d. VLEESCONSUMPTIE IN DE PERIODE
1950 t/m 1960

ITALIE 15.4 15.1 17.6 18.0 17.9 19.1 21.2 22.2 23.9 25.5 26.5 (vleesverbruik in kg)
(per hoofd v.d. bev.)



E.E.G.-LANDEN

35.1 35.9 38.2 40.4 42.0 44.0 46.2 47.0 48.0 48.8 51.2 (vleesverbruik in kg per)
(hoofd v.d. bevolking)



pluimvee-
vlees

paarde-
vlees

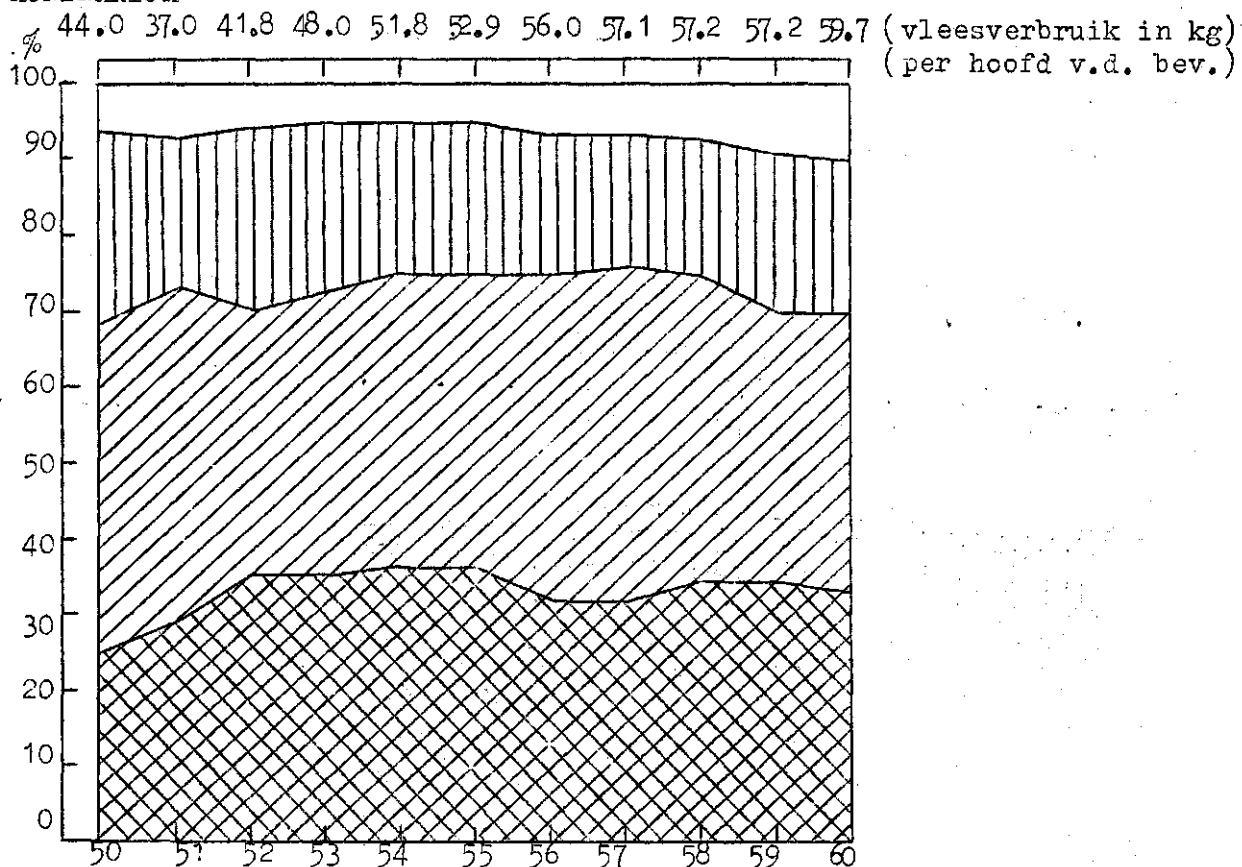
schapevlees

rund- en
kalfsvlees

varkens-
vlees

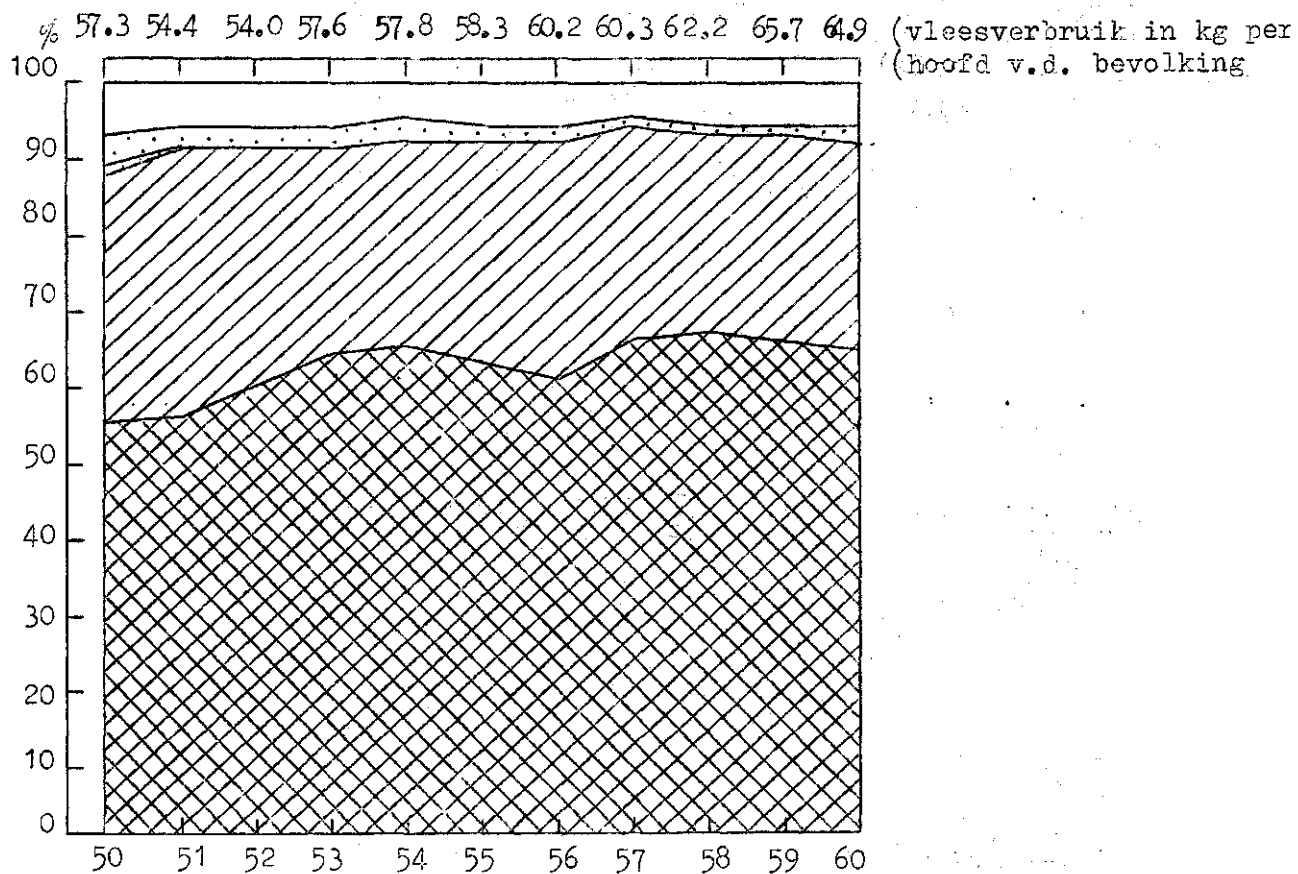
PROCENTUELE SAMENSTELLING VAN DE VLEESCONSUMPTIE IN DE PERIODE
1950 t/m 1960

VERENIGD KONINKRIJK



DENEMARKEN

Grafiek 1h

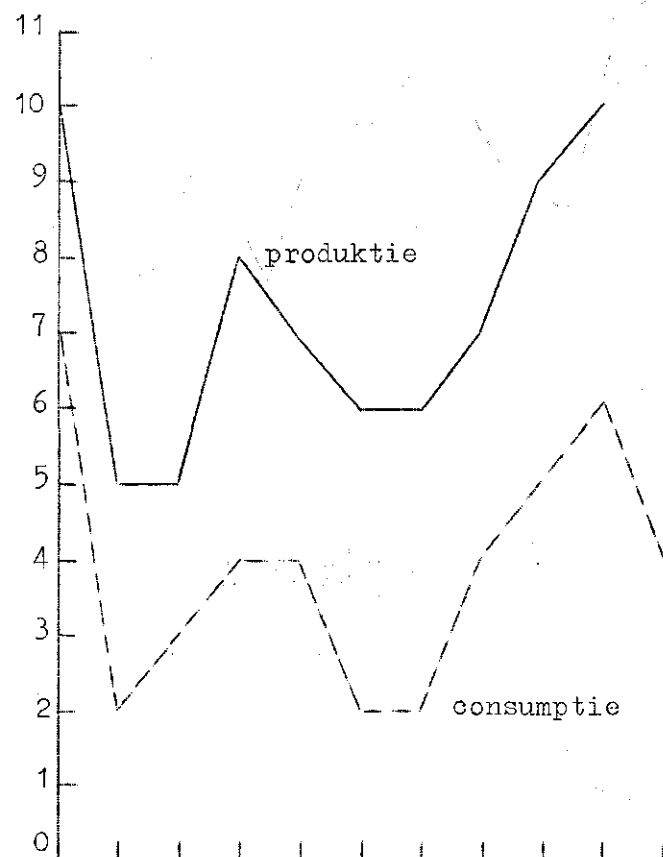


pluimvee-
vlees paarde-
vlees schapevlees rund- en
kalfsvlees varkens-
vlees

PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN SCHAPEVLEES IN 1000 TON

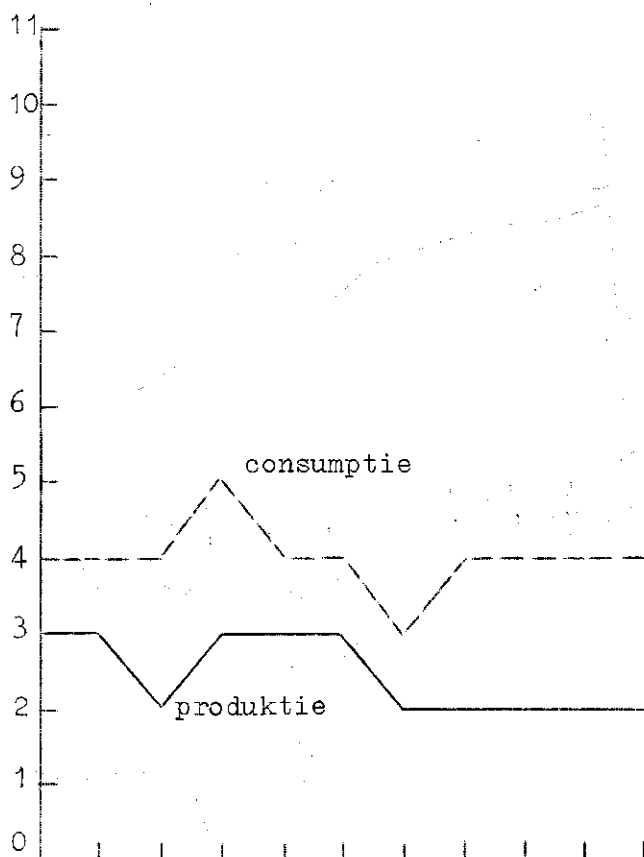
NEDERLAND

grafiek 2a



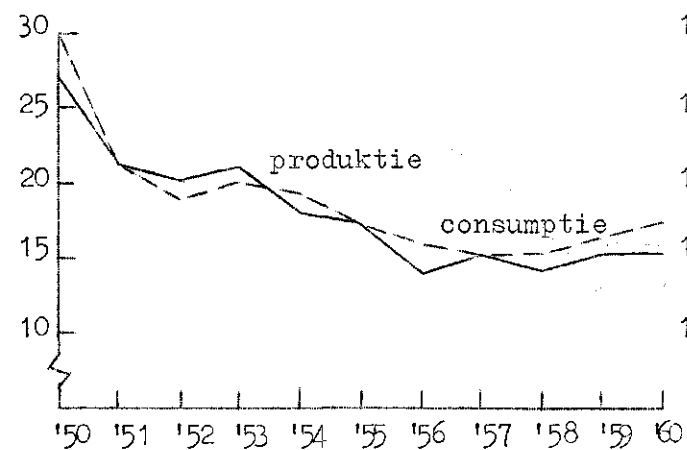
BELGIE/LUXEMBURG

grafiek 2b



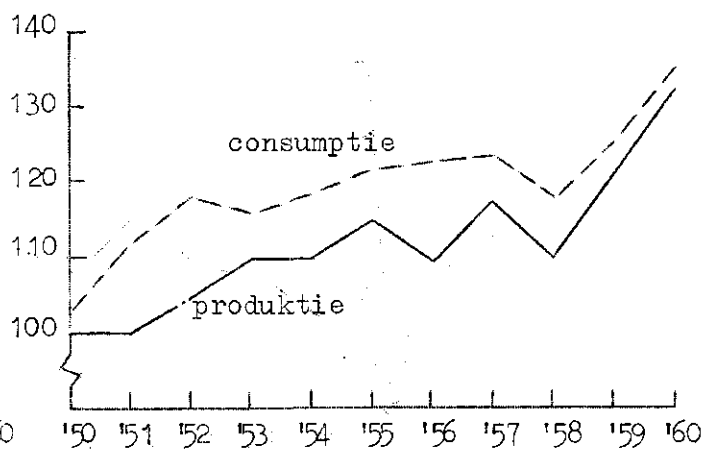
grafiek 2c

WEST-DUITSLAND



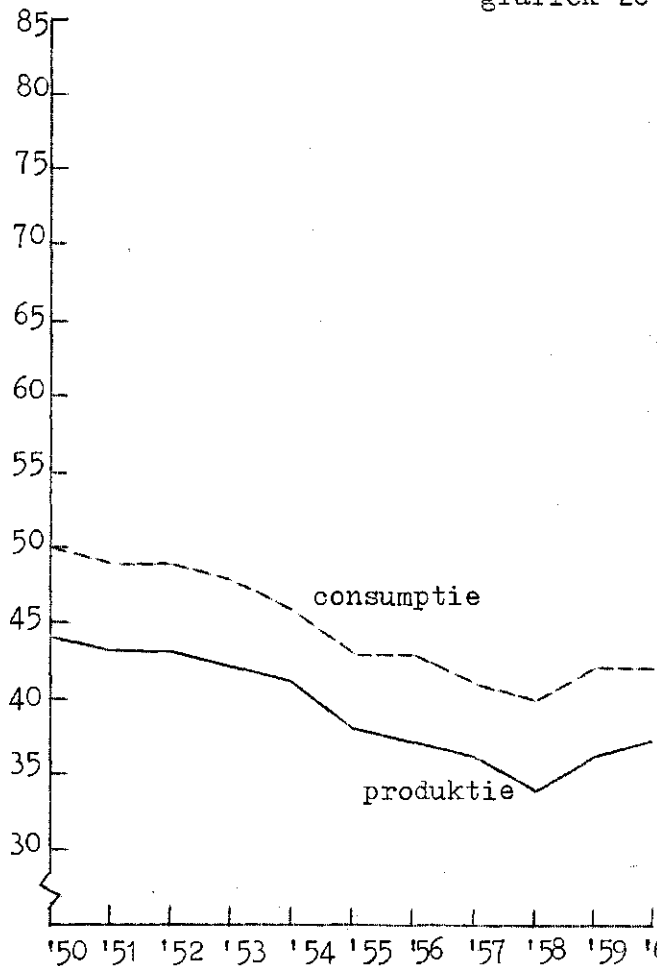
grafiek 2d

FRANKRIJK



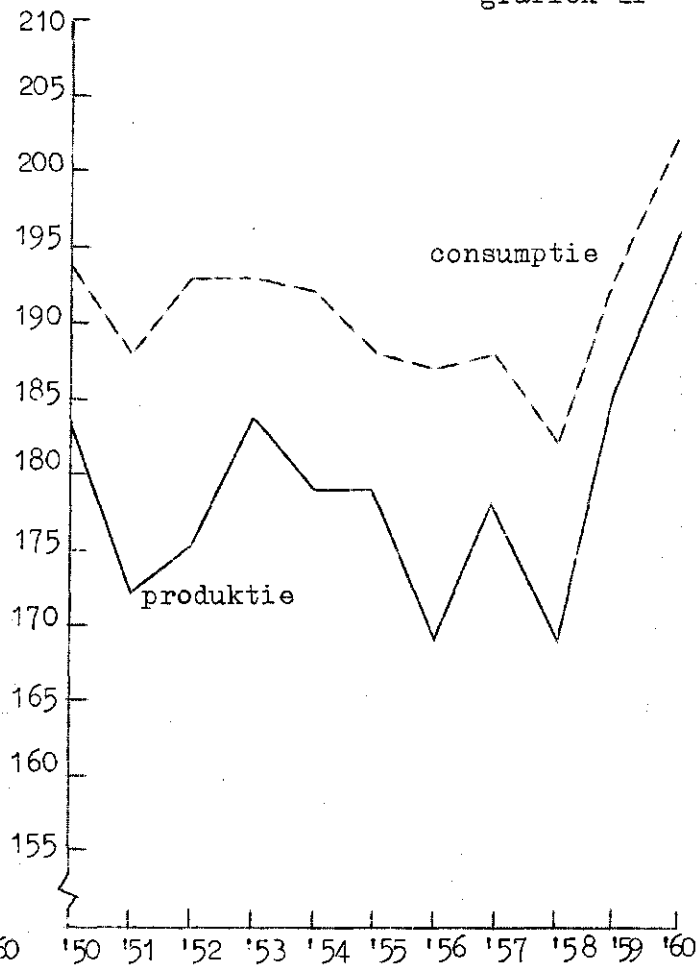
ITALIE

grafiek 2e



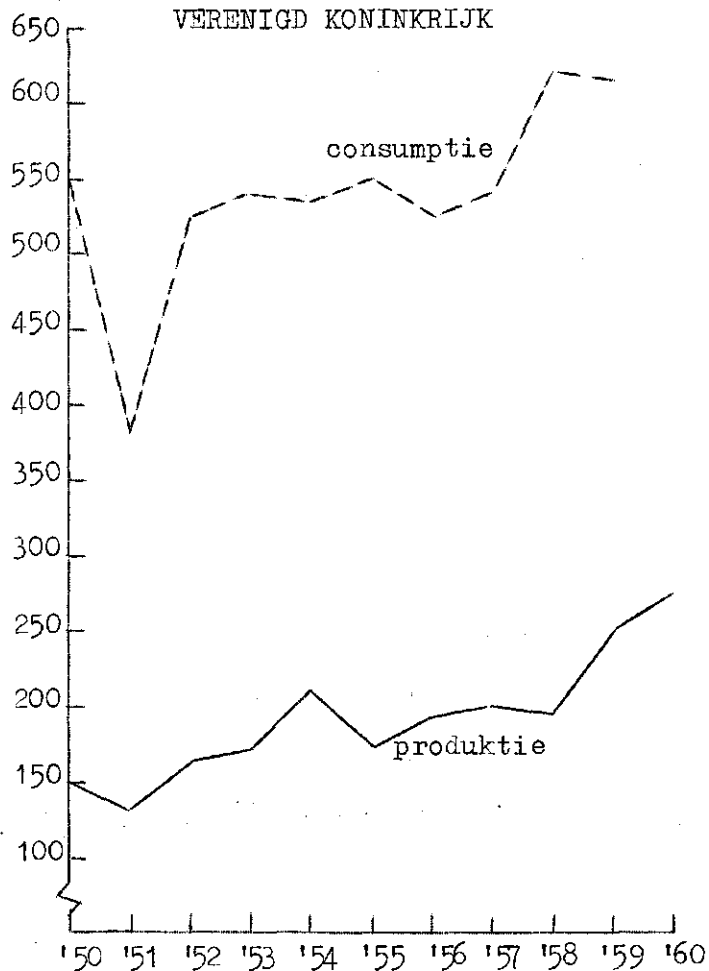
E.E.G.-LANDEN

grafiek 2f



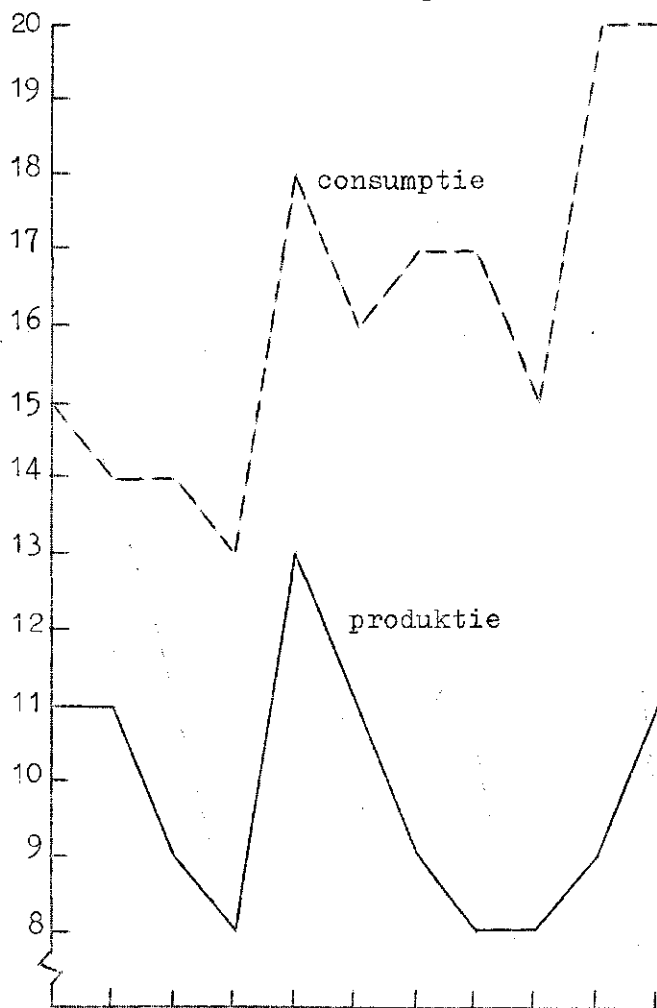
VERENIGD KONINKRIJK

grafiek 2g



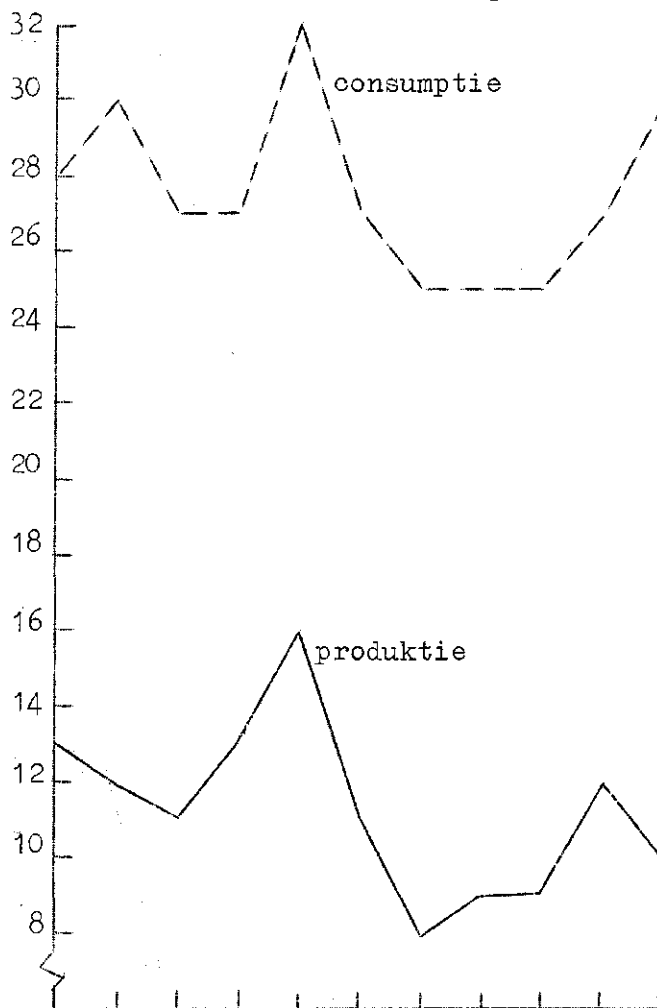
NEDERLAND

grafiek 3a



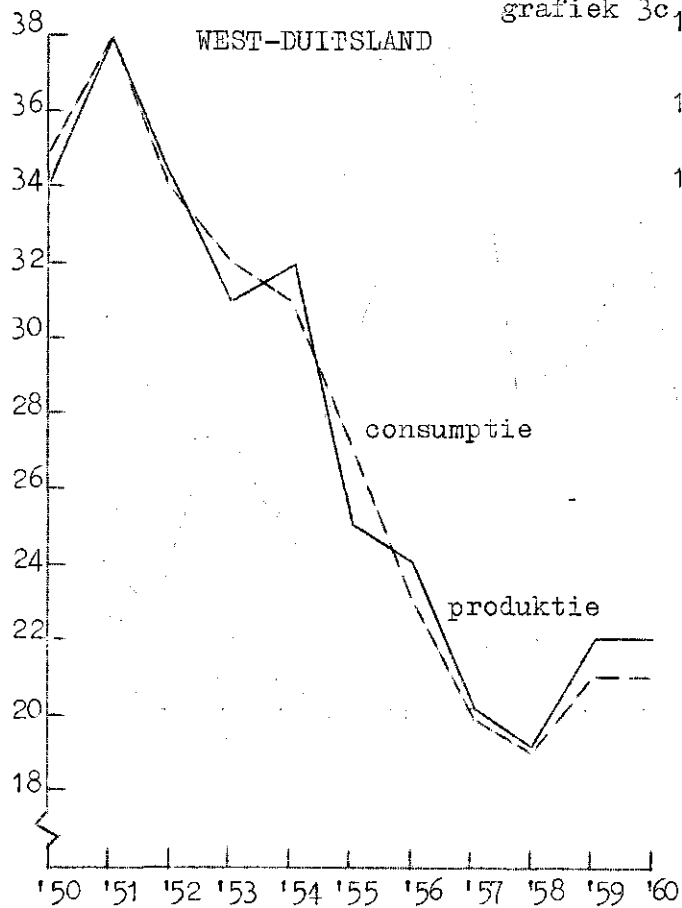
BELGIE/LUXEMBURG

grafiek 3b



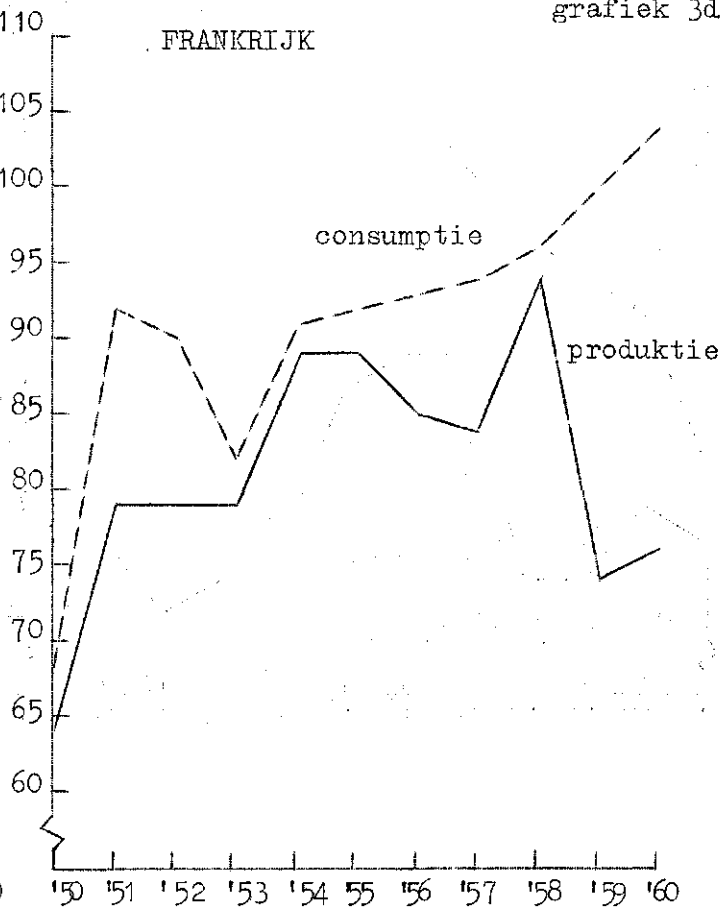
WEST-DUITSLAND

grafiek 3c



FRANKRIJK

grafiek 3d



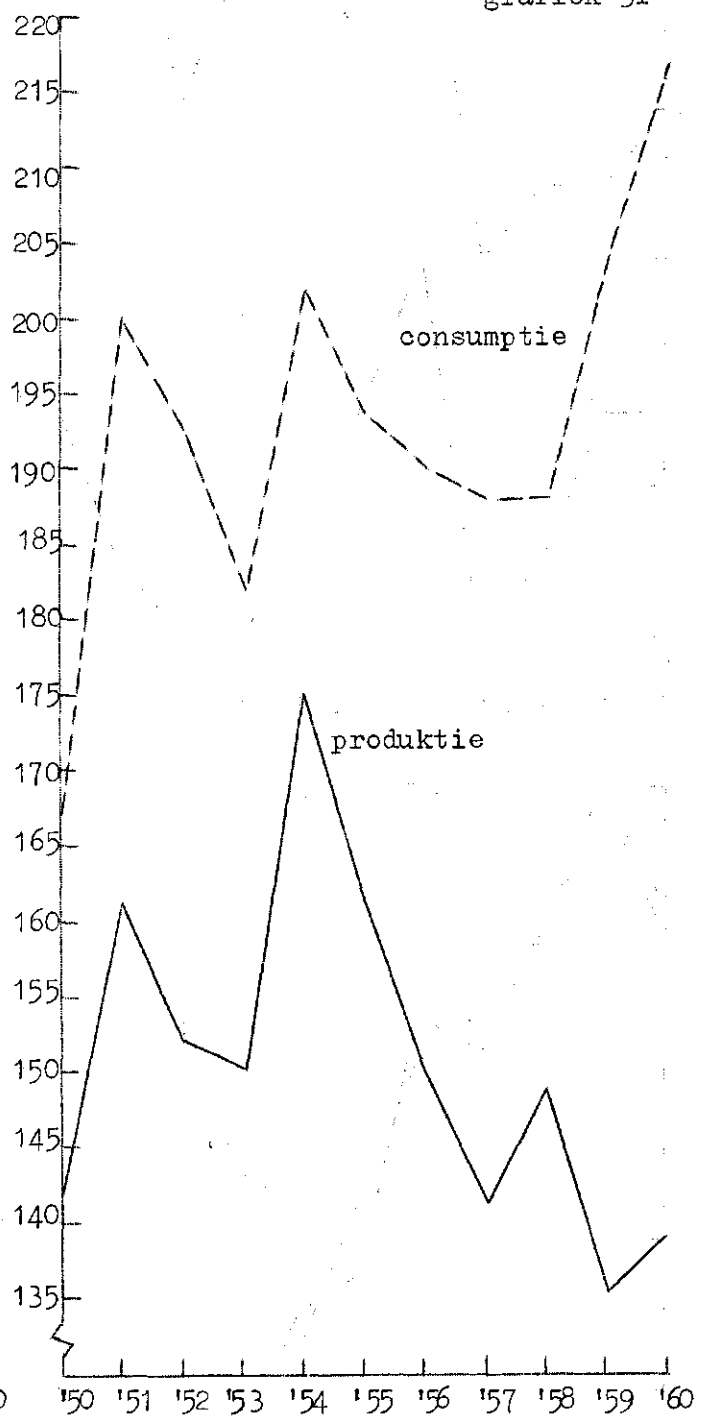
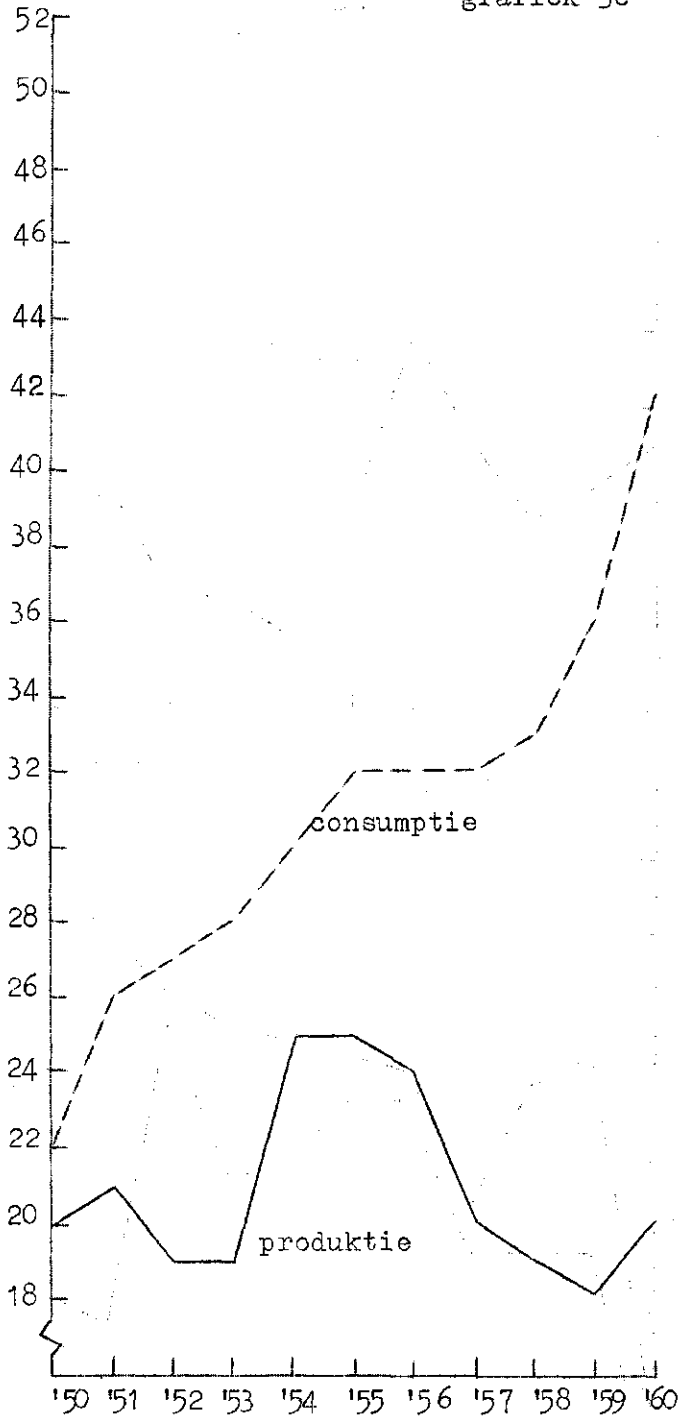
PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN PAARDEVLEES IN 1000 TON

ITALIE

grafiek 3e

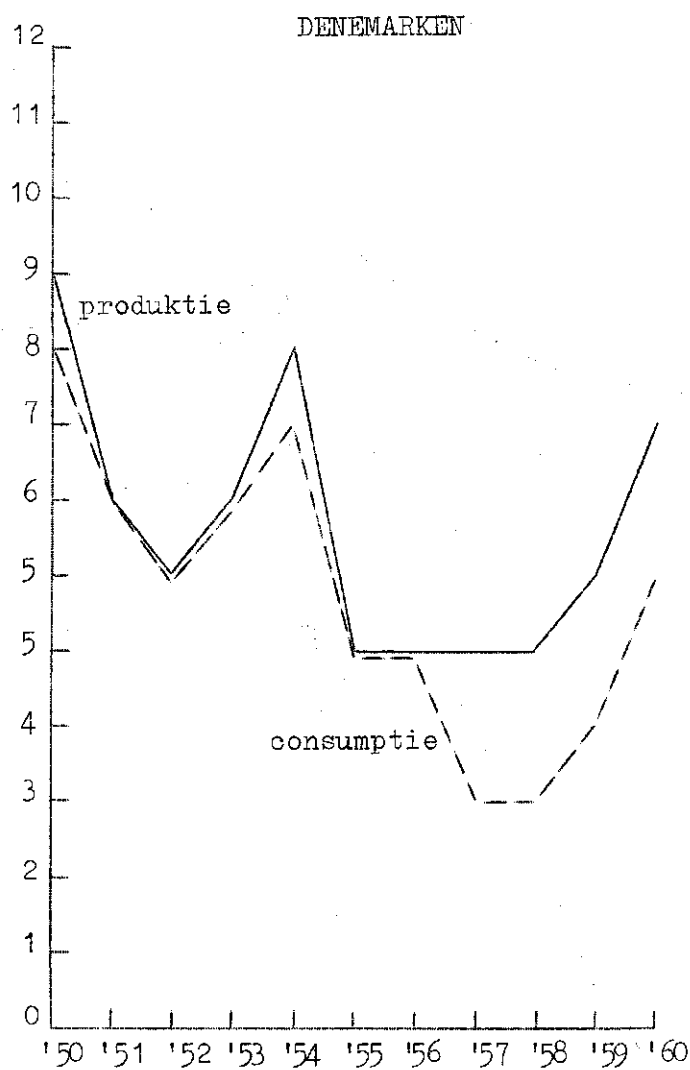
E.E.G.-LANDEN

grafiek 3f



Grafiek 3g

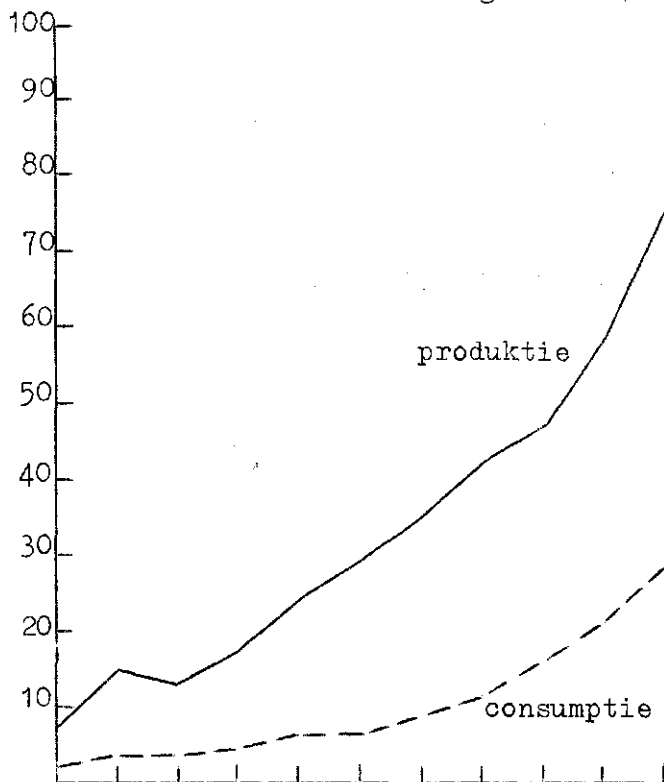
PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN PAARDEVLEES IN 1000 TON



PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN SLACHTPLUIMVEE
IN 1000 TON

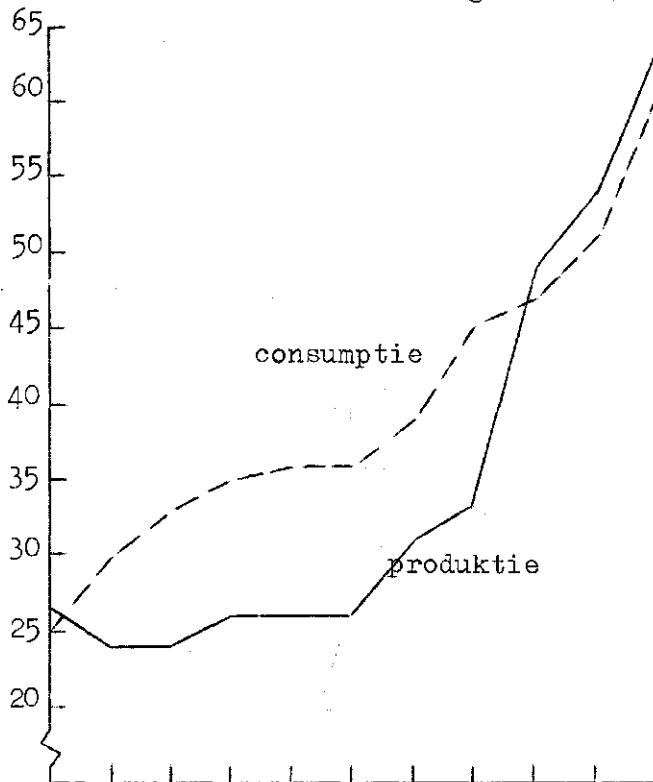
NEDERLAND

grafiek 4a



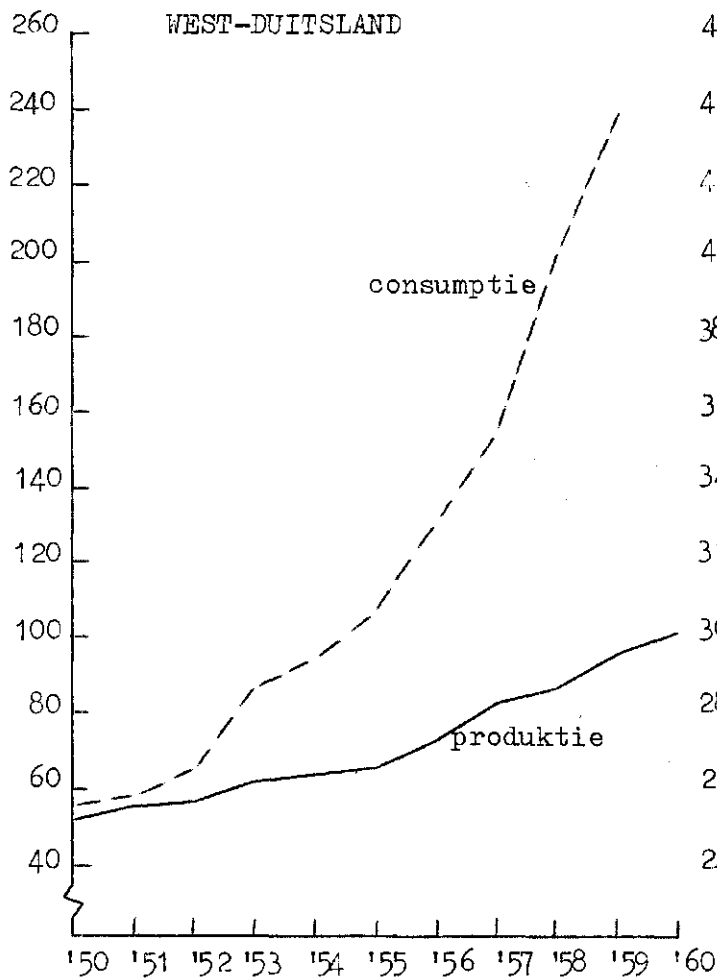
BELGIE/LUXEMBURG

grafiek 4b



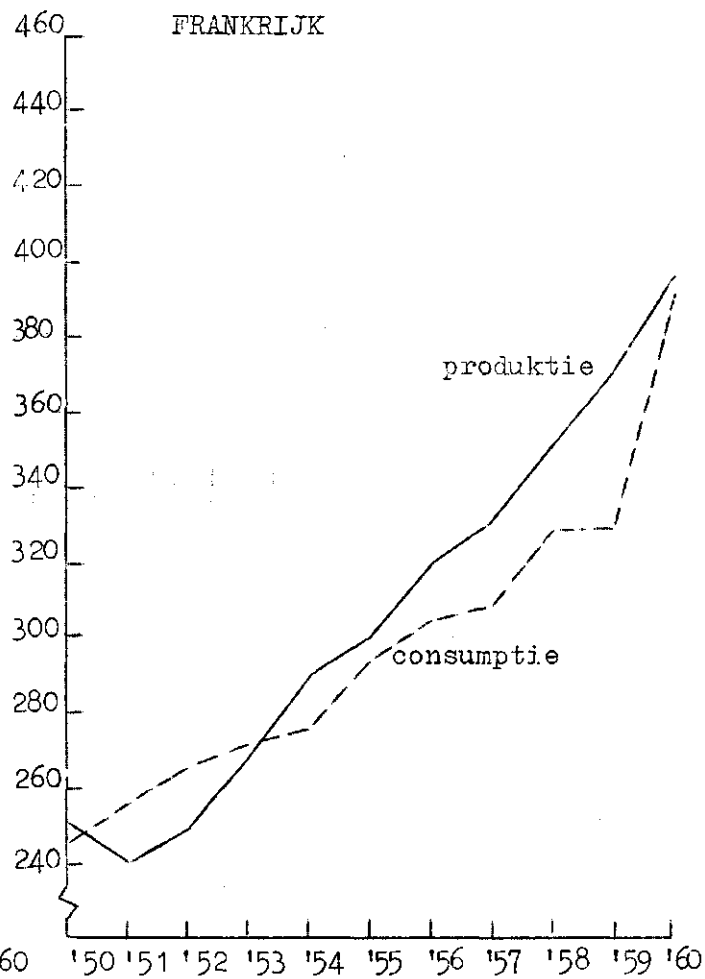
grafiek 4c

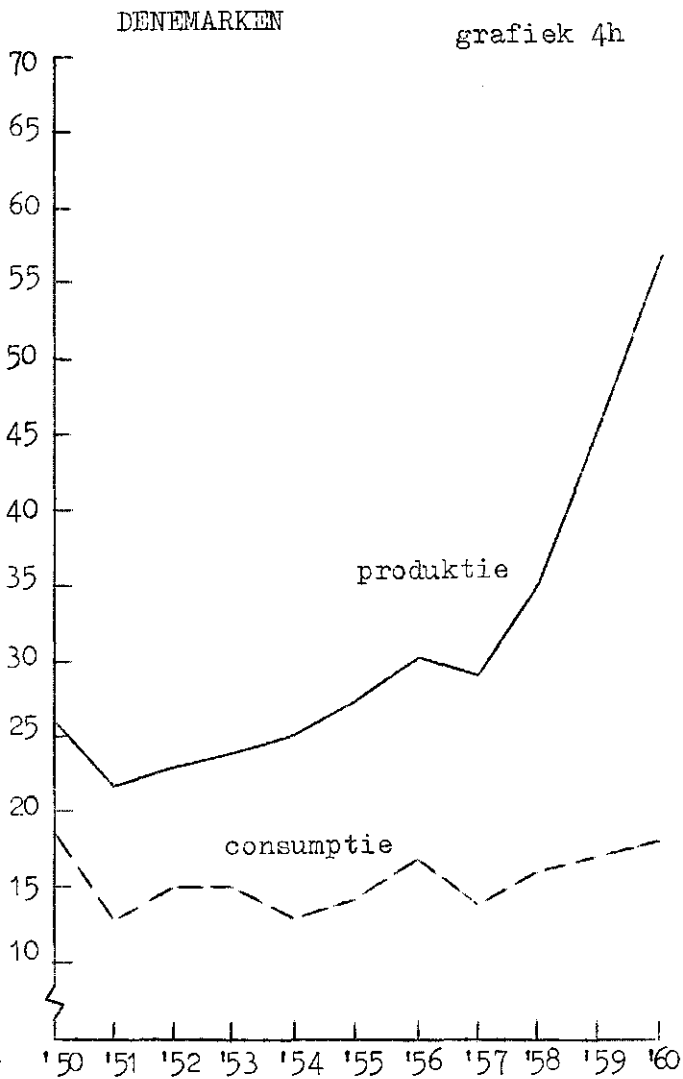
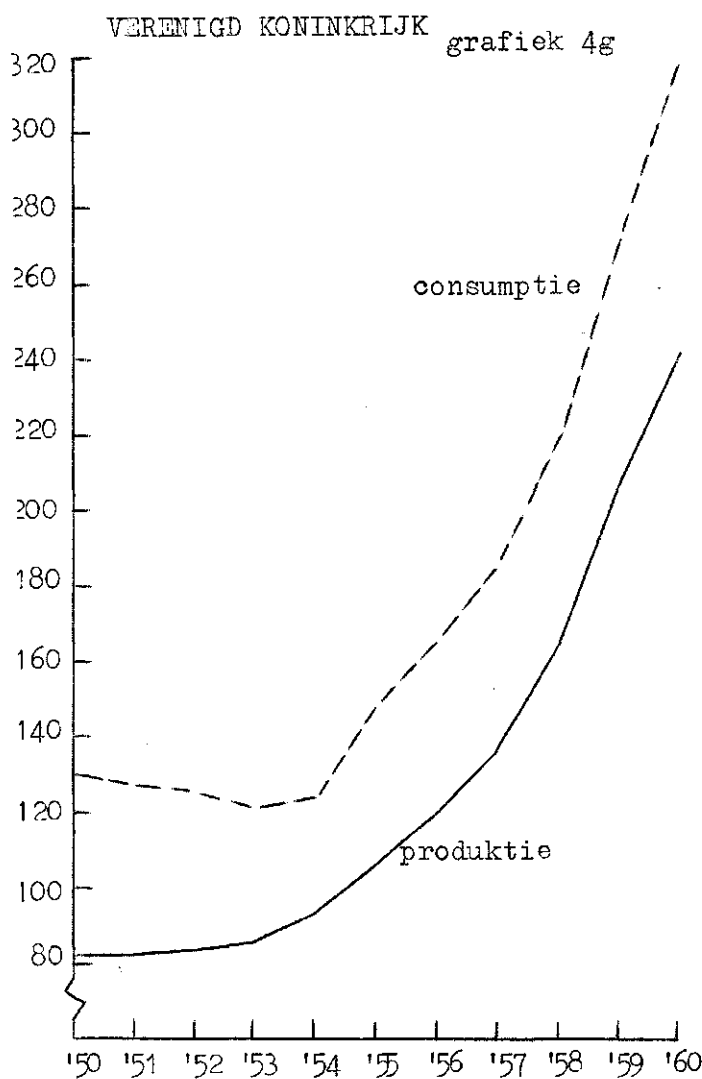
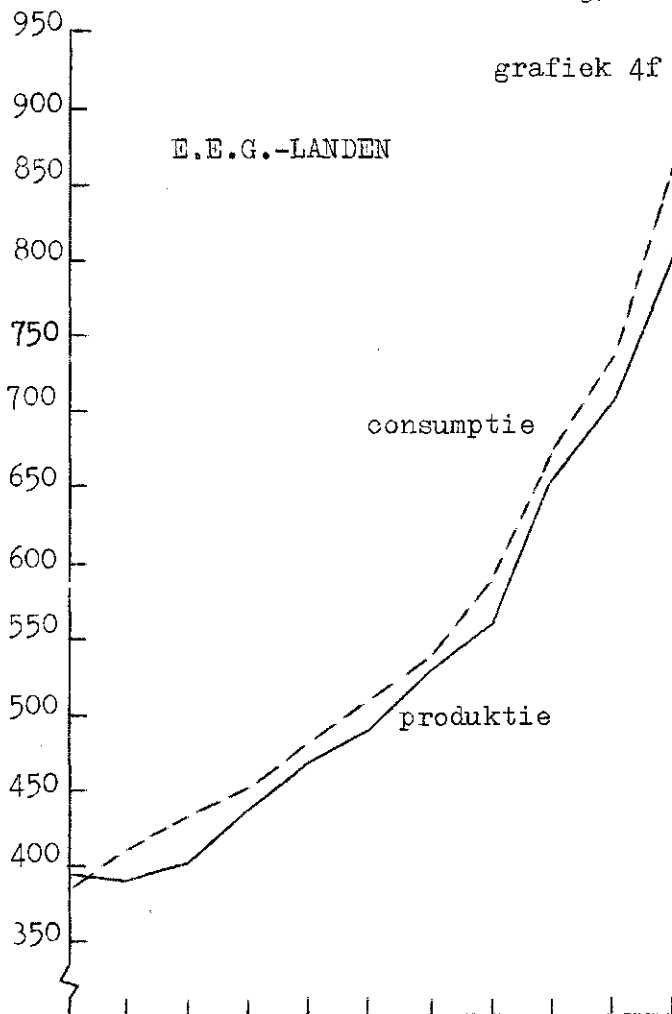
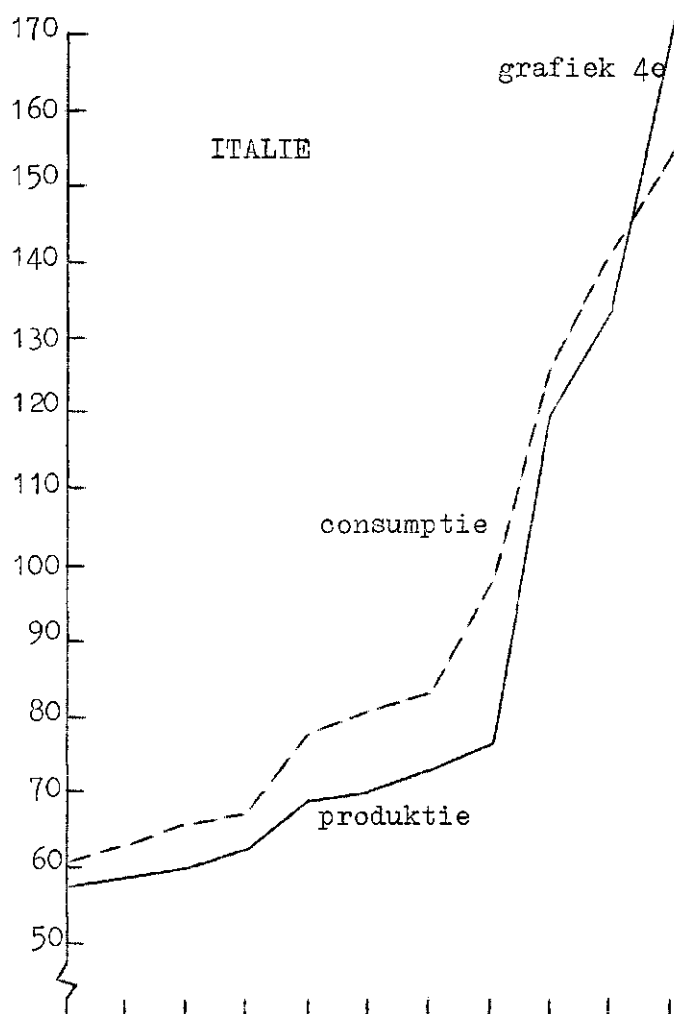
WEST-DUITSLAND



grafiek 4d

FRANKRIJK





AFDELING II

VARKENSVLEES EN SPEK

§ 1. Produktie en consumptie van varkens- vlees en spek

Tabel 8 geeft de totale produktie en consumptie van varkensvlees en spek en de z.g. zelfvoorzieningsgraden voor de jaren 1950 t/m 1960 weer (zie ook de grafieken 4a t/m 4h). Er blijkt in Denemarken en Nederland in alle jaren veel meer varkensvlees geproduceerd te zijn dan voor voorziening in de behoefte van de eigen bevolking nodig was. België/Luxemburg en Frankrijk zijn zelfvoorzienend; in West-Duitsland, Italië en (vooral) het Verenigd Koninkrijk schiet de binnenlandse produktie nog te kort.

In de betrokken landen neemt de produktie van varkensvlees ten opzichte van de totale vleesproduktie (= runderen/kalveren, varkens, schapen, paarden en slachtpluimvee) een belangrijke plaats in.

Uit tabel 5, afdeling I, blijkt, dat de verhouding produktie varkensvlees: produktie ander vlees niet aan grote veranderingen onderhevig is geweest.

De grafieken 5a t/m 5h geven tevens een inzicht in de basisbeweging (de trends) van de varkensvleesproduktie en -consumptie in de betrokken landen 1). Tabel 7 geeft nog een overzicht in cijfers van deze ontwikkelingen.

Tabel 7

DE TOENEMING VAN DE PRODUKTIE EN HET VERBRUIK VAN VARKENSVLEES EN SPEK IN DE PERIODE 1950 T/M 1960 (op trendafwijkingen gecorrigeerd)

Landen	Produktie			Verbruik			Bevolking in '60 in % van de bevolking in 1950
	1950 (1000 t)	toeneming in de periode (1000 t)	toeneming in de periode (%)	1950 (1000 t)	toeneming in de periode (1000 t)	toeneming in de periode (%)	
Nederland	240	162	67	177	79	45	114
België/ Luxemburg	195	46	24	193	49	25	106
West-Duitsland	1158	729	63	1171	824	70	110
Frankrijk	745	452	61	752	390	52	109
Italië	274	108	40	259	157	61	110
<hr/>							
Staat E.E.G.- landen	2612	1497	57	2552	1499	59	111
<hr/>							
Verenigd Ko- ninkrijk	421	327	78	631	481	76	105
Denemarken	367	239	65	133	65	49	107

1) Uiteraard mag men bij een sterk fluctuerend ongelijk verloop van produktie en consumptie niet te veel betekenis toekennen aan (toevallige) kleine verschillen in de helling van de berekende trends (zie ook de standaardafwijkingen opgenomen in tabel 10).

Tabel 8

PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN VARKENSVLEES EN SPEK

Productie (in 1000 ton)	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Nederland	243	272	256	284	300	332	343	363	350	356	435
België/Luxemburg	202	188	209	210	207	211	229	240	227	228	244
Frankrijk	775	737	842	911	892	943	1064	1086	1086	1190	1155
West-Duitsland	1022	1250	1395	1379	1406	1612	1618	1723	1778	1745	1819
Italië	267	254	358	337	276	286	367	363	343	362	401
Totaal E.E.G.-landen	2509	2701	3060	3121	3081	3384	3621	3775	3784	3881	4054
Verenigd Koninkrijk	336	361	514	558	682	667	621	642	700	693	656
Denemarken	355	395	380	466	502	515	472	525	531	585	622
Consumptie (in 1000 ton)											
Nederland	196	189	168	198	208	216	230	239	231	237	273
België/Luxemburg	202	185	208	211	204	212	231	234	232	234	242
Frankrijk	743	740	830	897	893	967	1042	1064	1078	1073	1088
West-Duitsland	1131	1251	1380	1421	1454	1626	1677	1767	1860	1888	1963
Italië	265	249	348	324	267	300	369	378	384	408	419
Totaal E.E.G.-landen	2537	2614	2934	3051	3026	3321	3549	3682	3785	3840	3985
Verenigd Koninkrijk	561	548	737	864	958	964	919	959	1017	1015	1046
Denemarken	138	131	140	160	166	163	163	180	187	196	194
Productie in % van de consumptie											
Nederland	124	144	152	143	144	154	149	152	152	150	159
België/Luxemburg	100	102	100	100	101	100	99	103	98	97	101
Frankrijk	104	100	101	102	100	98	102	102	101	111	106
West-Duitsland	90	100	101	97	97	99	96	98	96	92	93
Italië	101	102	103	104	103	95	99	96	89	89	96
Totaal E.E.G.-landen	99	103	104	102	102	102	102	103	100	101	102
Verenigd Koninkrijk	60	66	70	65	71	69	68	67	69	68	63
Denemarken	257	302	271	291	302	316	290	292	284	298	321

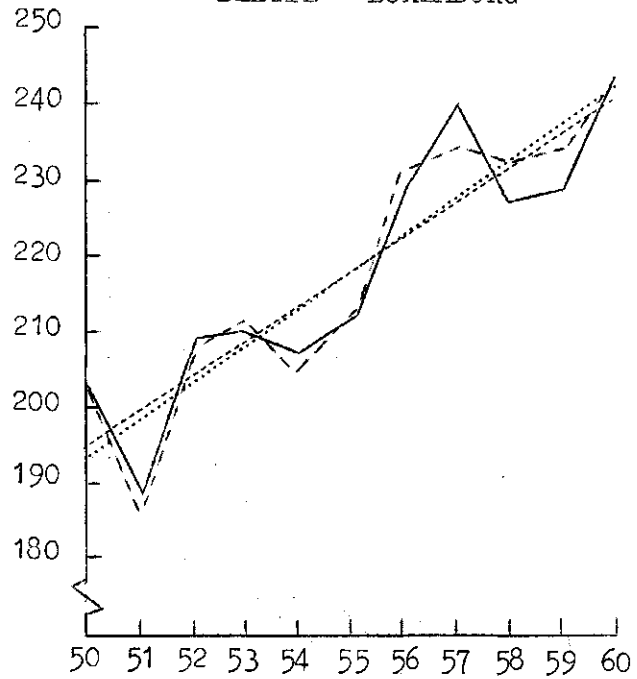
PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN VARKENSVLEES EN SPEK IN 1000 TON

NEDERLAND Grafiek 5a



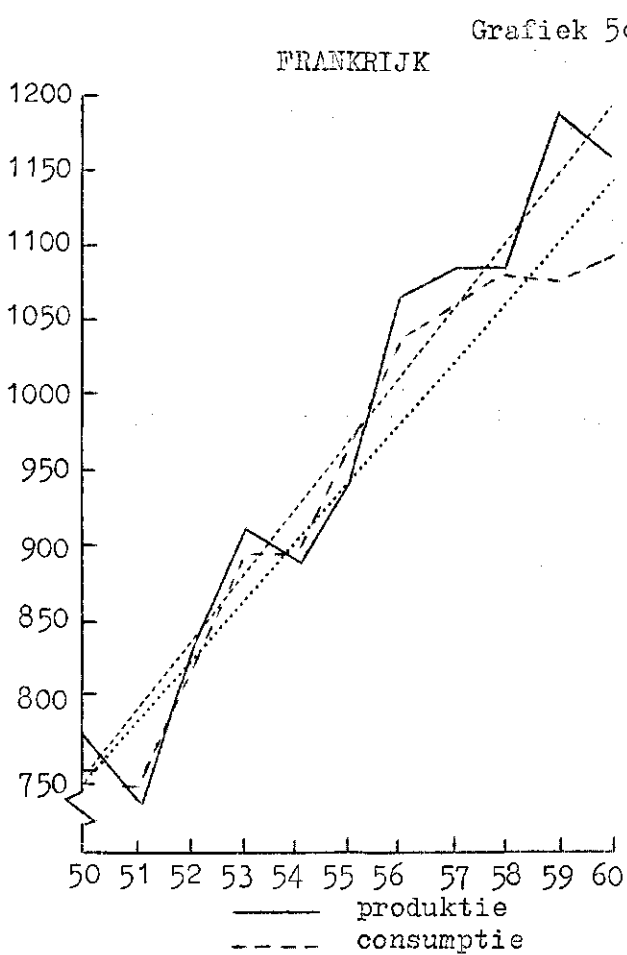
Grafiek 5b

BELGIË - LUXEMBURG



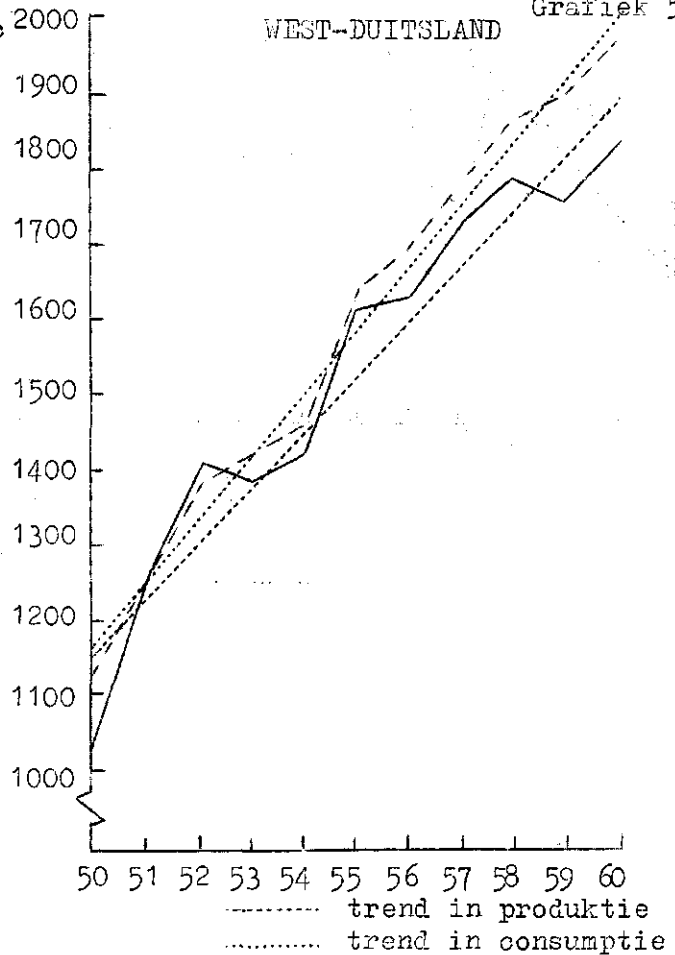
FRANKRIJK

Grafiek 5c



WEST-DUITSLAND

Grafiek 5d



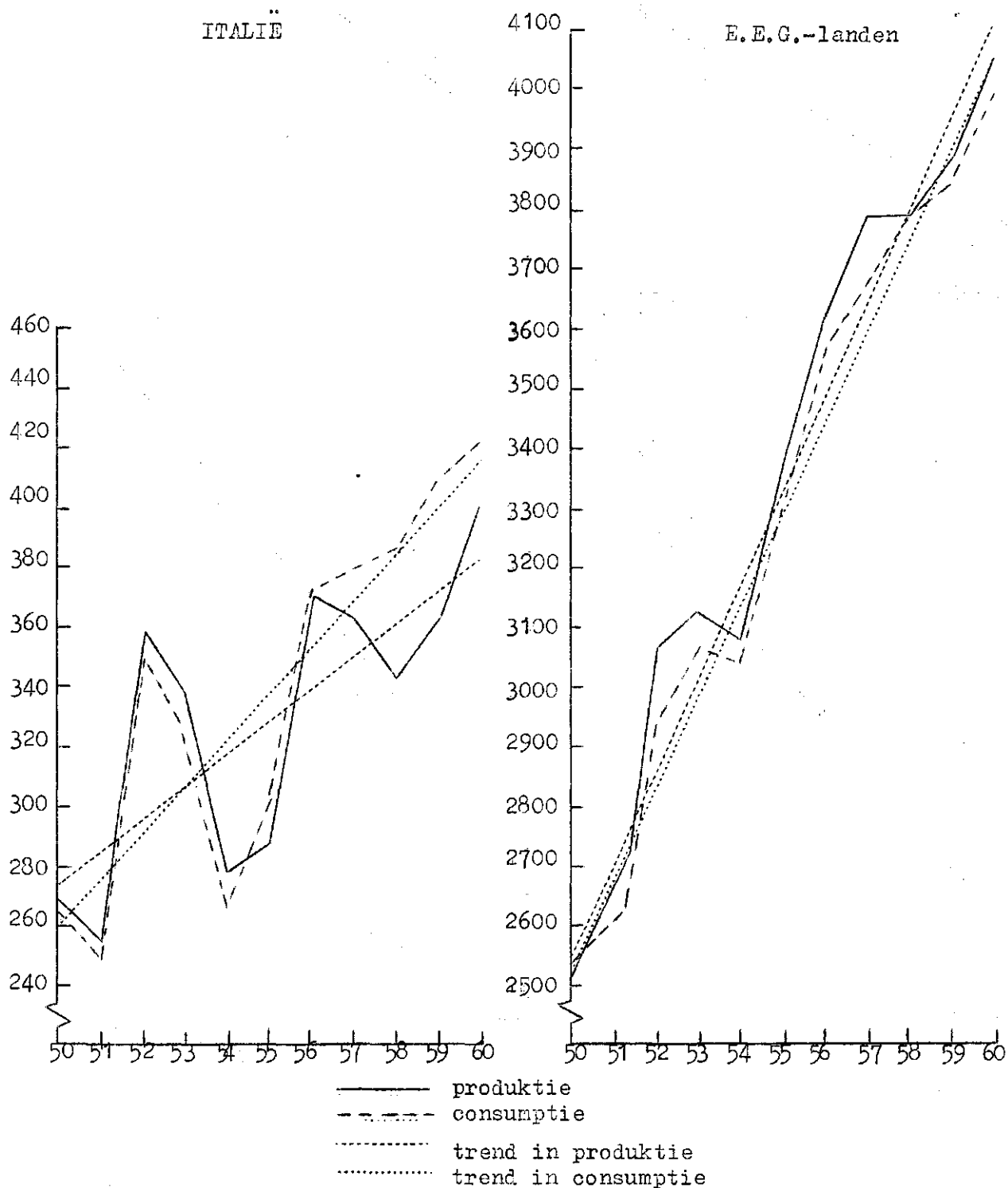
— produktie
- - - consumptie

..... trend in produktie
..... trend in consumptie

PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN VARKENSVLEES EN SPEK IN 1000 TON

Grafiek 5e

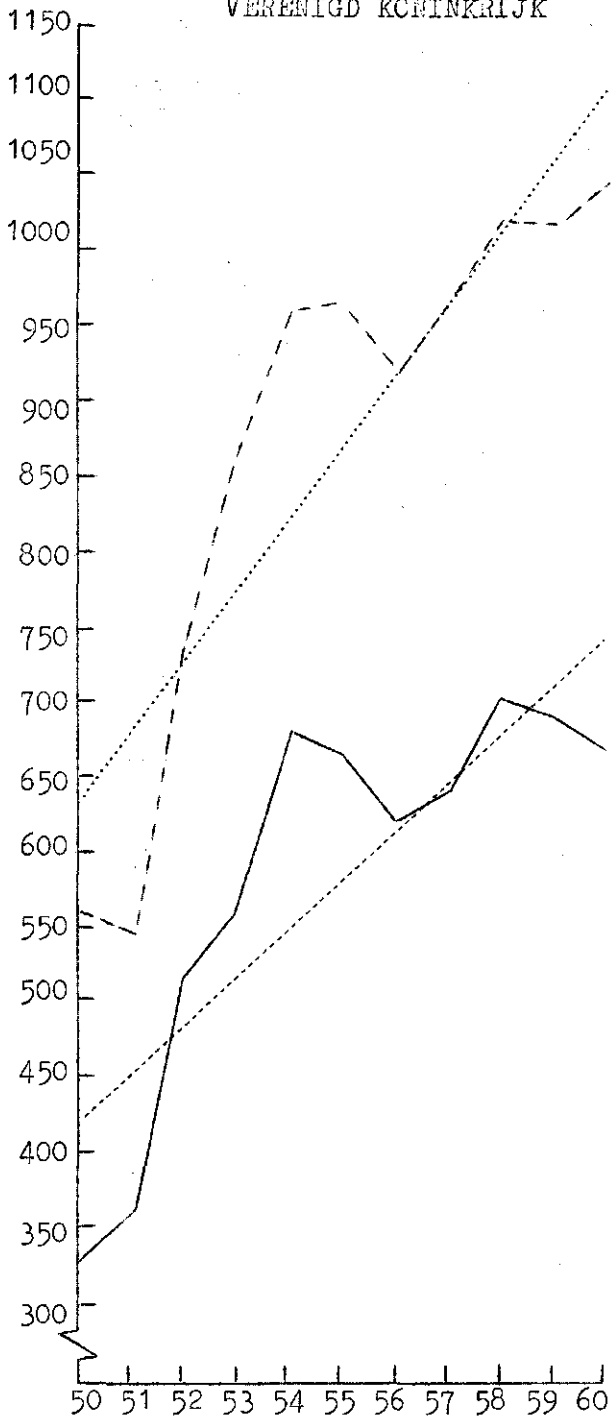
Grafiek 5f



PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN VARKENSVLEES EN SPEK IN 1000 TON

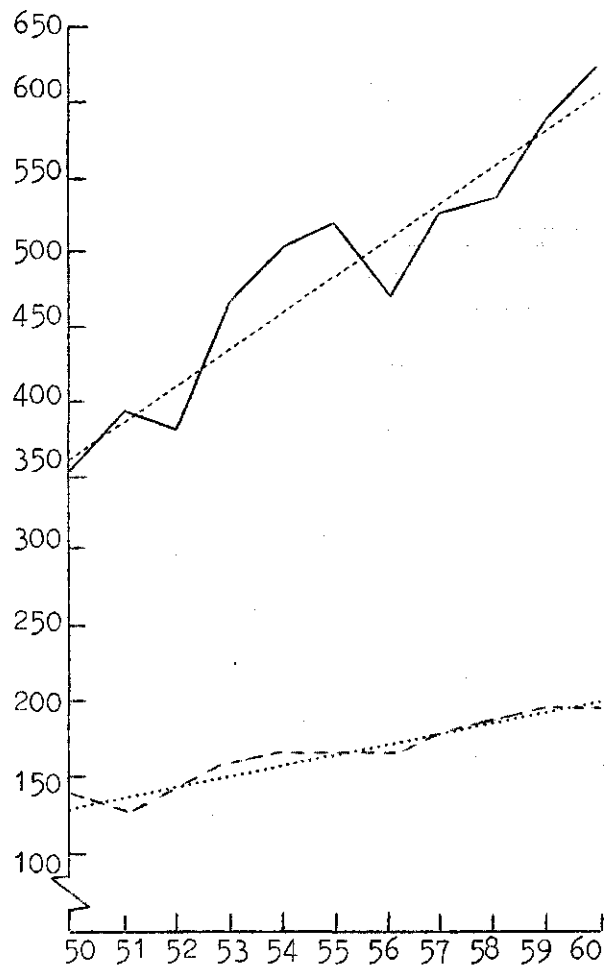
Grafiek 5g

VERENIGD KONINKRIJK



Grafiek 5h

DENEMARKEN



- produktie
- - - consumptie
- trend in produktie
- . - . trend in consumptie

Zoals uit tabel 7 kon worden opgemaakt, blijkt de grootste (relatieve) uitbreiding van de varkensvleesproduktie in het Verenigd Koninkrijk te hebben plaatsgehad. Direct hierna volgen Nederland, Denemarken, West-Duitsland en Frankrijk. Italië en België/Luxemburg nemen de laatste plaatsen in. De grootste absolute produktietoename had in West-Duitsland plaats, een toename (op basis van de berekende trend) van ca. 729.000 ton.

De relatieve toename van het varkensvleesverbruik bedroeg in het Verenigd Koninkrijk 76%, in West-Duitsland 70%. De geringste groei, zowel wat de produktie als de consumptie betreft, werd in België/Luxemburg waargenomen, nl. respectievelijk 24 en 25%. Voor het gehele gebied van de E.E.G. bedroegen de produktie- en verbruikstoename respectievelijk 57 en 59%.

Tabel 9 vermeldt voor de onderscheiden landen de op trendbasis berekende jaarlijkse stijgingspercentages van de produktie en het verbruik van varkensvlees en spek. De desbetreffende percentages voor de totale vleesproduktie en -consumptie (varkensvlees en andere vleescategorieën tezamen) zijn ter vergelijking tevens opgenomen.

Tabel 9

DE OP BASIS VAN DE TRENDS BEREKENDE JAARLIJKSE GROEI VAN DE VLEESPRODUKTIE EN -CONSUMPTIE (IN % VAN DE TRENDWAARDE IN 1950)

Landen	Varkensvlees (inclusief spek)		Alle categorieën vlees tezamen (varkens, runderen en kalveren, schapen, paarden en slachtpluimvee)	
	produktie	consumptie	produktie	consumptie
Nederland	6,7	4,5	7,3	4,7
België/Luxemburg	2,4	2,5	4,0	3,5
West-Duitsland	6,3	7,0	5,9	7,5
Frankrijk	6,1	5,2	4,9	4,3
Italië	4,0	6,1	6,3	9,3
Totaal E.E.G.- landen	5,7	5,9	5,5	6,0
Verenigd Koninkrijk	7,8	7,6	6,3	5,8
Denemarken	6,5	4,9	6,4	2,7

In Italië, België/Luxemburg en Nederland steeg de totale vleesproduktie procentueel sneller dan de produktie van varkensvlees. In de andere landen was sprake van een relatief grotere toename van de varkensvleesproduktie. Wat de vleesconsumptie betreft: in Italië, het Verenigd Koninkrijk en Denemarken werden de grootste verschillen tussen de ontwikkeling van de varkensvleesconsumptie en die van de totale vleesconsumptie geconstateerd. In Denemarken en het Verenigd Koninkrijk was sprake van een sterkere relatieve groei van het varkensvleesverbruik; in Italië steeg het totale vleesverbruik sneller.

Tabel 10

HET VERSCHIL TUSSEN DE PROCENTUELE GEMIDDELDE (TRENDMATIGE) JAARLIJKSE GROEI VAN PRODUKTIE EN CONSUMPTIE, PERIODE 1950 T/M 1960 1)

Landen	Varkensvlees	Alle vleescategorieën
Nederland	+ 2,2 (+ 0,47)	+ 2,6 (+ 0,50)
België/Luxemburg	- 0,1 (+ 0,14)	- 0,5 (+ 0,17)
West-Duitsland	- 0,7 (+ 0,55)	- 1,6 (+ 0,51)
Frankrijk	+ 0,9 (+ 0,40)	+ 0,6 (+ 0,25)
Italië	- 2,1 (+ 0,45)	- 3,0 (+ 0,33)
Totaal E.E.G.-landen	- 0,2 (+ 0,14)	- 0,5 (+ 0,16)
Verenigd Koninkrijk	+ 0,2 (+ 0,60)	+ 0,5 (+ 0,51)
Denemarken	+ 1,6 (+ 0,63)	+ 3,7 (+ 0,60)

+ = produktiestijging > consumptiestijging

- = produktiestijging < consumptiestijging

Zoals uit tabel 10 blijkt waren in het tijdvak 1950 t/m 1960 de op basis van de trends berekende verschillen in groeitempo van produktie en verbruik van varkensvlees betrekkelijk gering. De grootste afwijkingen werden voor de categorie "totaal"-vlees geconstateerd. De op trendbasis berekende procentuele toeneming van de varkensvleesproduktie werd door die van het verbruik van deze vleescategorie overtroffen in België/Luxemburg, West-Duitsland en Italië. In de andere landen steeg de produktie gemiddeld met een hoger percentage.

Uiteraard zijn deze ontwikkelingen niet steeds even gelijkmatig en is het bij grotere afwijkingen boven en beneden de trends minder zeker dat er sprake is van wezenlijke ontwikkelingen die mogelijk ook aanwijzingen voor de toekomst inhouden. De snellere groei van de binnenlandse vraag naar varkensvlees en spek ten opzichte van het binnenlandse aanbod blijkt vooral duidelijk (d.w.z. dat de standaardafwijking 1) relatief klein is) te zijn in Italië. In mindere mate is ditzelfde het geval in West-Duitsland. De cijfers voor Nederland, Frankrijk en Denemarken wijzen sterk in de richting van een wezenlijk snellere ontwikkeling van het binnenlandse aanbod van varkensvlees ten opzichte van de vraag. Voor België/Luxemburg en het Verenigd Koninkrijk zijn echter de berekende verschillen in groeitempo in verhouding tot de desbetreffende standaardafwijkingen zo gering, dat hieraan nauwelijks conclusies ten aanzien van de gemiddelde ontwikkeling kunnen worden verbonden.

1) De tussen haakjes geplaatste getallen zijn de bij de verschillen in groeitempo berekende standaardafwijkingen. (Met een waarschijnlijkheid van 68% is de afwijking van de verschillen niet groter dan de daarachter genoemde standaardafwijkingen; met een waarschijnlijkheid van 95% niet groter dan tweemaal de genoemde standaardafwijking.)

§ 2. De varkensvleesproduktie en de prijsontwikkeling van levende varkens

a. Jaarproducties en gemiddelde jaarprijzen

In de groep grafieken 6a t/m 6g is een beeld gegeven van de prijs- en productieontwikkelingen in de periode 1951 t/m 1960 1). Zoals reeds in het voorgaande bleek, beweegt de produktie zich in deze periode in alle betrokken landen in een stijgende lijn. De gemiddelde (trendmatige) produktiestijging is in het merendeel van de landen - Frankrijk en West-Duitsland vormen de uitzonderingen - gepaard gegaan met gemiddeld dalende varkensprijzen. In hoeverre dit laatste heeft geleid tot een ongunstiger of gunstiger rentabiliteit is uit het voorhanden zijnde materiaal niet op te maken. Een onderzoek naar de invloed van produktieuitbreiding op de produktiekostenniveaus zou voor een uitspraak hierover noodzakelijk zijn. Daling van de voederprijzen en een verbeterde produktietechniek (b.v. een verbeterde voederconversie) kunnen, ondanks dalende produktieprijzen, een winstgevende produktie mogelijk maken.

Tabel 11 geeft een vergelijkend overzicht van de prijsontwikkeling in de diverse landen. De hierin opgenomen cijfers moeten wel met enige reserve worden gezien, aangezien deze per land op verschillende categorieën varkens betrekking hebben. Voor Nederland is een gemiddelde producentenprijs voor alle categorieën varkens berekend 2), voor het Verenigd Koninkrijk de marktnoteringen voor varkens zwaarder dan 150 kg, voor Denemarken prijzen voor varkens van het bacontype en voor Frankrijk en West-Duitsland marktprijzen voor z.g. slagervarkens (100 tot 120 kg levend gewicht). Bij het onderzoek is gebleken, dat de noteringen voor de verschillende categorieën uiteenlopen. De geconstateerde verschillen zijn echter niet van dien aard dat de voor de betrokken tabel en grafieken gebruikte noteringen een globale vergelijking onmogelijk maken.

Tabel 11

VERGELIJKING VAN DE ONTWIKKELING VAN DE PRODUCENTEN/MARKTPRIJZEN PER 100 KG LEVEND GEWICHT (OP BASIS VAN INDEXCIJFERS)

Landen	Trendwaardo in 1960 t.o.v. trendwaarde in 1951	
	nominaal	reëel x)
Nederland	85	68
België/Luxemburg	84	73
West-Duitsland	101	86
Frankrijk	128	90
Italië	93	73
Verenigd Koninkrijk	67	48
Denemarken	92	71

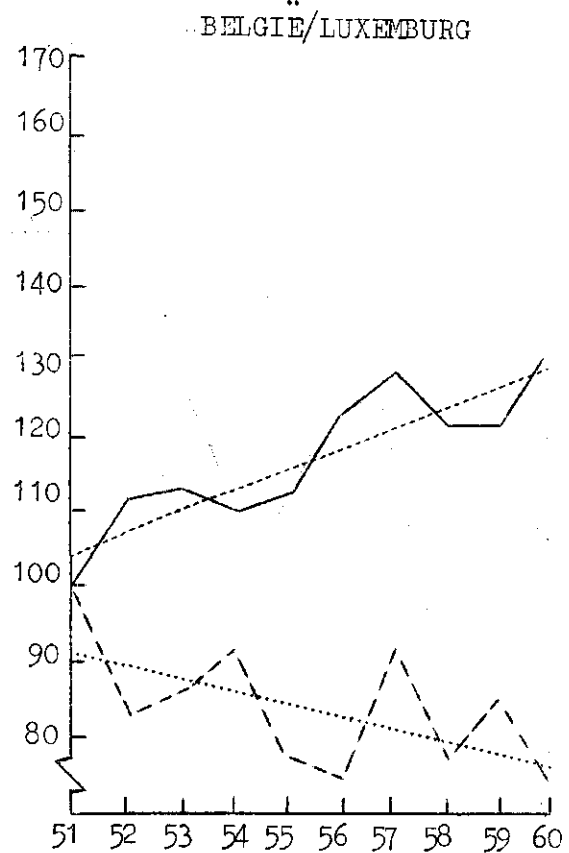
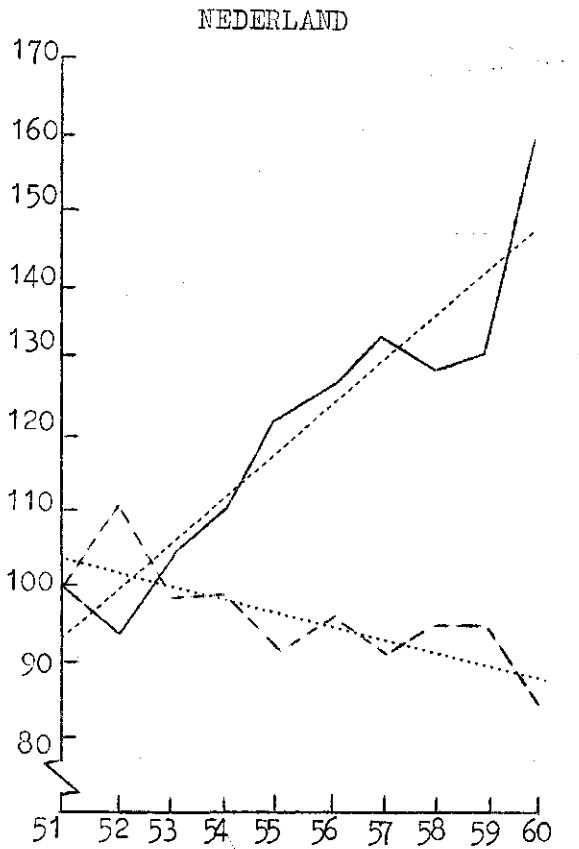
x) Indices van de prijzen in nationale valuta gecorrigeerd voor de geldontwaarding met indexcijfers van kosten van levensonderhoud (basis 1951).

- 1) Voor enkele landen waren voor 1950 geen gemiddelde jaarprijzen te berekenen. Bij dit onderdeel is derhalve het jaar 1950 voor alle landen buiten beschouwing gelaten.
- 2) Als wegingsfactoren zijn de aantallen slachtingen in de betrokken jaren van bacon- (2e kwaliteit), vleeswaren- (categorie 95-120 kg) en slagervarkens (categorie 120-150 kg) gebruikt.

INDICES VAN PRODUKTIE EN MARKTPRIJZEN VAN VARKENS PER 100 KG LEVEND
GEWICHT IN NATIONALE VALUTA (1951=100)

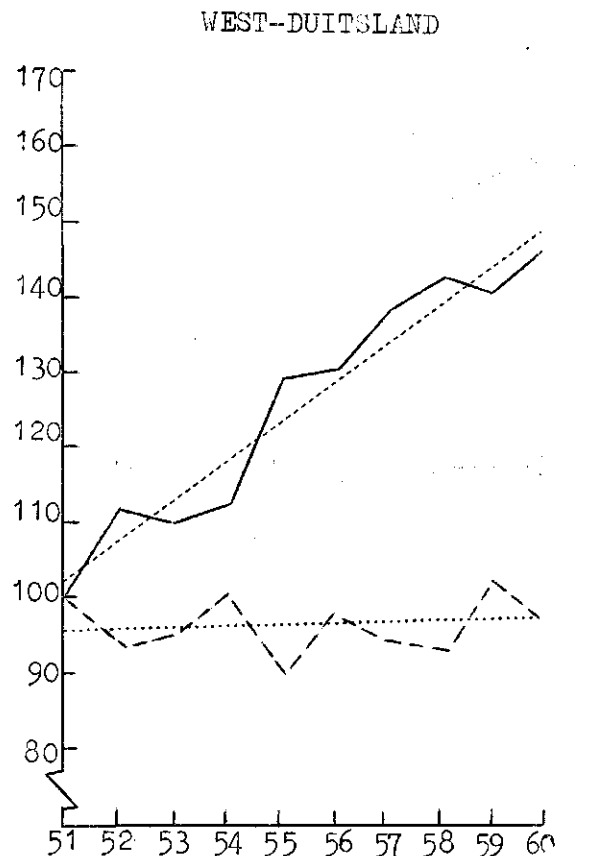
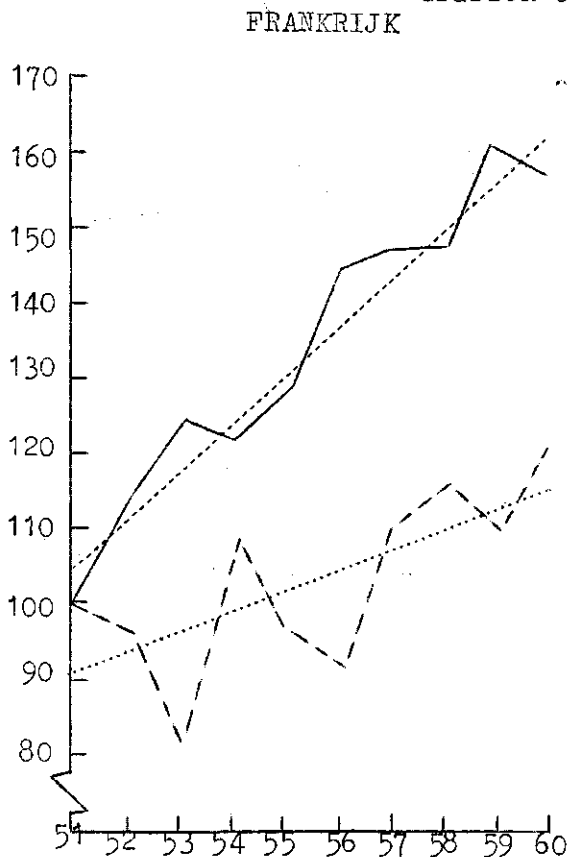
Grafiek 6a

Grafiek 6b



Grafiek 6c

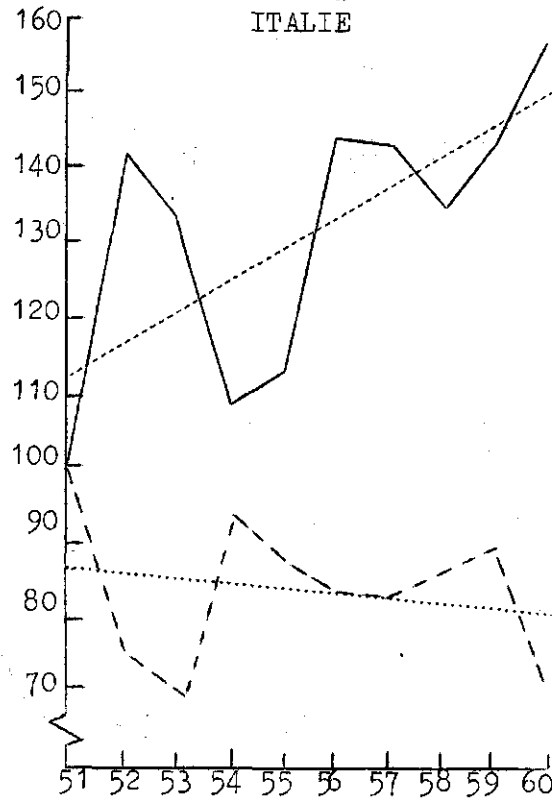
Grafiek 6d



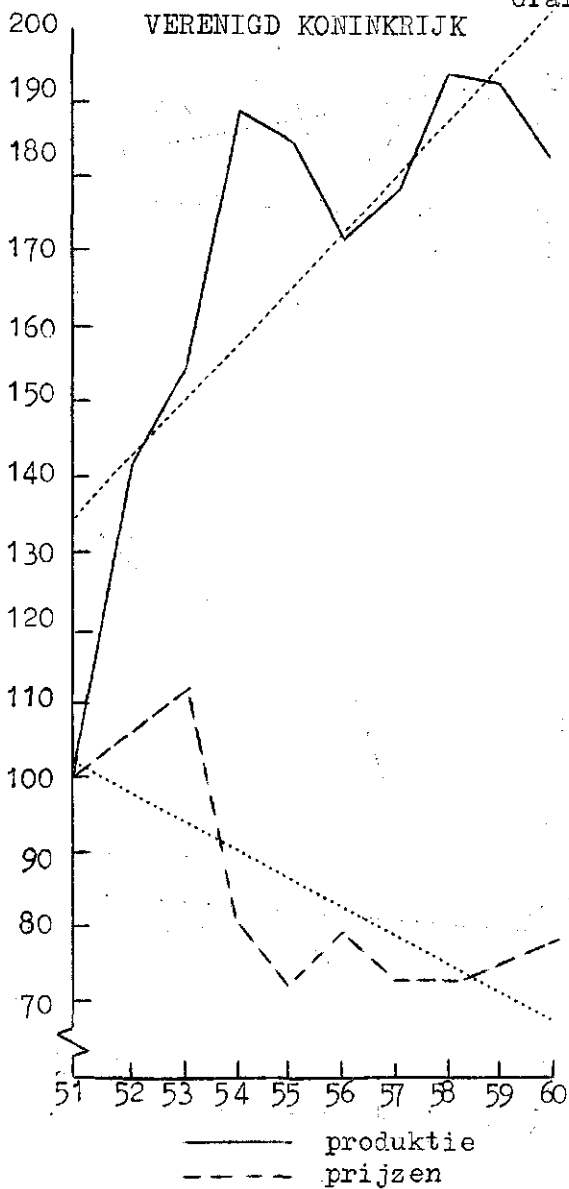
— produktie
- - - prijzen

..... trend in produktie
..... trend in prijzen

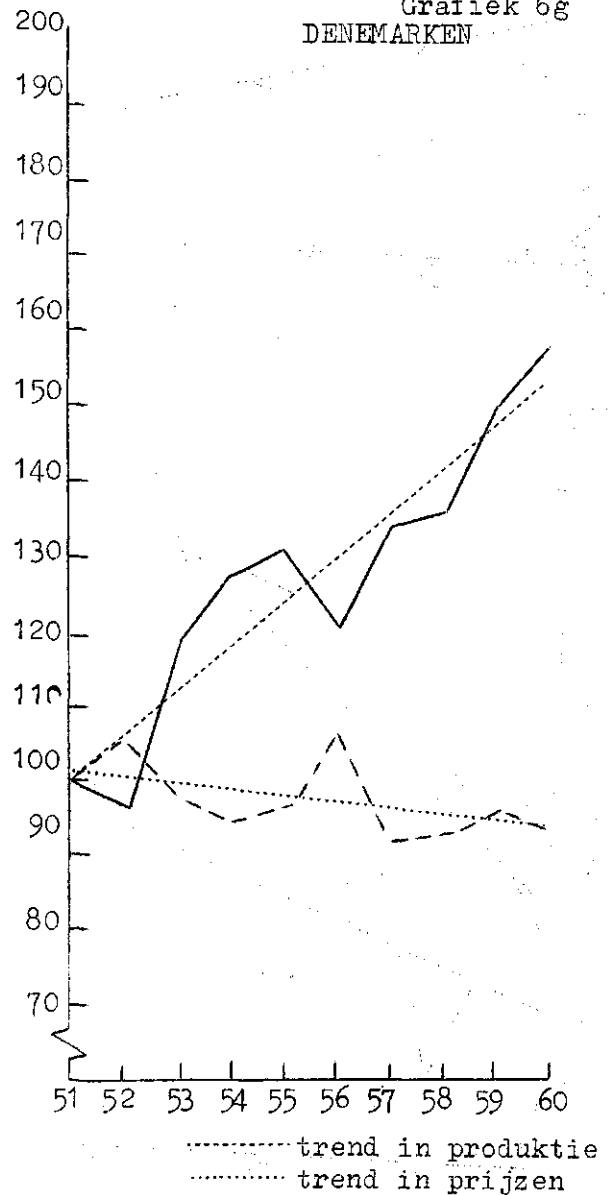
INDICES VAN PRODUCTIE EN MARKTPRIJZEN VAN VARKENS PER 100 KG LEVEND
GEWICHT IN NATIONALE VALUTA (1951=100)



Grafiek 6f



Grafiek 6g
DENEMARKEN



Opmerkelijk is de sterke daling van de marktnoteringen in het Verenigd Koninkrijk. Hier trad medio 1954 een sterke prijsval in, waarschijnlijk als gevolg van een veranderd garantiebeleid. De garantieprijs werd op een lager niveau vastgesteld en tevens veranderde het gehele systeem. De directe overheidsinmenging in de vleesproduktie werd beëindigd en hiervoor in de plaats kwam het z.g. deficiency payments system. De prijsvorming geschiedt van juli 1954 af op de vrije markt. De regering legt het verschil bij tussen de gemiddelde marktprijs en de periodiek vast te stellen garantieprijs. Het feit, dat de producent verzekerd is van een op het kostenniveau afgestemde garantieprijs, kan ertoe leiden dat de marktprijs gedrukt wordt. In de desbetreffende grafieken en tabel 11 zijn de marktprijzen en niet de producentenprijsen verwerkt. De laatste prijzen liggen op een hoger niveau.

Het relatief constante prijsniveau in Duitsland kan als een gevolg van overheidsingrijpen worden gezien. Door het regelen van de vleesimport trachtte men een zodanig binnenlands prijspeil te handhaven dat de binnenlandse vleesproduktie de toeneming van de consumptie bleef volgen.

Bij een prijsdaling onder of een prijsstijging tot boven het gewenste niveau (men werkte met een systeem van periodiek vast te stellen richtprijzen) werd de "importkraan" respectievelijk dicht en open gedraaid. Het streven in de betrokken periode is erop gericht geweest dit betrekkelijk eenvoudige systeem effectief te houden, m.a.w. de status van importerend land te handhaven. Mede met behulp van een van overheidswege vastgestelde maximum- en minimumprijs voor voedergranen trachtte men de binnenlandse varkensvleesproduktie op ongeveer 95% van de consumptie te stabiliseren.

De gemiddelde prijsstijging in Frankrijk is, naast de in dit land in de onderzoeksperiode steeds sterker op de voorgrond tredende inflatie, waarschijnlijk mede een gevolg geweest van overheidsinterventie. Ook hier werd met een systeem van richtprijzen gewerkt, welke waren gekoppeld aan de index van de prijzen van in de landbouw aan te wenden industriële produkten, kleinhandelsprijzen en landarbeiderslonen. Op basis van de richtprijzen werden regelmatig seizoenprijzen vastgesteld die weer als grondslag dienden voor de berekening van de interventieprijsen (maximum- en minimumprijzen).

De Franse interventiemaatregelen bestonden hoofdzakelijk uit het manipuleren met im- en exportvergunningen, heffingen en subsidies. Daarnaast trad de overheid ook direct in de markt. Kwamen de prijzen beneden de vastgestelde minimumprijs, dan werden voorraden varkensvlees gevormd.

De geldontwaarding is in Frankrijk het sterkt opgetreden (zie tabel 11). In de betrokken periode steeg de nominale prijs aldaar met 28%, terwijl reëel gezien de prijs met 10% daalde. De grootste reële prijsdaling werd in de exportlanden Nederland en Denemarken geregistreerd. Deze bedroeg in deze twee landen van 1951 tot en met 1960 respectievelijk 32 en 29%.

b. De afwijkingen van (jaar)produkties en gemiddelde (jaar)prijzen van de respectievelijke trends

De tabellen 12a en b geven een nadere uitsplitsing van de voorgaande grafieken 6a t/m 6g. Voor produktie en prijzen zijn de afwijkingen van de jaarcijfers van de respectievelijke trends berekend.

Tabel 12a

AFWIJKINGEN VAN DE PRODUKTIE VAN VARKENSVLEES VAN DE BEREKENDE TRENDS

Landen	In % van de produktie in 1951										gem. 1951 t/m 1960	Produktie in 1951 x 1000 ton
	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960		
Nederland	+ 6	- 6	- 2	- 2	+ 4	+ 2	+ 3	- 7	- 11	+ 12	6	272
België/Lux.	- 4	+ 4	+ 2	- 3	- 3	+ 4	+ 7	- 3	- 5	+ 1	4	188
W.-Duitsland	- 3	+ 4	- 3	- 6	+ 6	+ 1	+ 4	+ 3	- 4	- 3	4	1250
Frankrijk	- 6	+ 2	+ 6	- 4	- 3	+ 7	+ 3	- 3	+ 4	- 6	4	737
Italië	- 13	+ 24	+ 11	- 17	- 17	+ 10	+ 5	- 7	- 3	+ 8	12	254
Tot.E.E.G.- landen	- 4	+ 4	+ 2	- 6	0	+ 4	+ 4	- 1	- 2	- 1	3	2701
Ver.Koninkrijk Denemarken	- 35	- 1	+ 5	+ 31	+ 20	- 1	- 2	+ 6	- 3	- 21	13	361
	0	- 10	+ 6	+ 10	+ 7	- 10	- 2	- 7	+ 1	+ 5	6	395

Tabel 12b

AFWIJKINGEN VAN DE GEMIDDELDE PRIJZEN¹⁾ VAN LEVENDE VARKENS (PER 100 KG
LEVEND GEWICHT) VAN DE BEREKENDE TRENDS

Landen	In % van de prijzen in 1951										gem. 1951 t/m 1960
	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	
Nederland	- 4	+ 9	- 3	0	- 5	+ 1	- 2	+ 3	+ 5	- 4	4
België/Luxemburg	+ 9	- 6	- 3	+ 5	- 8	- 9	+ 11	- 3	+ 7	- 3	6
W.-Duitsland	+ 4	- 2	- 1	+ 4	- 6	+ 2	- 2	- 4	+ 5	0	3
Frankrijk	+ 9	+ 3	- 14	+ 9	- 5	- 13	+ 2	+ 6	- 3	+ 6	7
Italië	+ 13	- 11	- 16	+ 9	+ 3	0	0	+ 4	+ 8	- 10	7
Ver.Koninkrijk Denemarken	- 2	+ 8	+ 7	- 9	- 15	- 3	- 7	- 3	+ 3	+ 11	7
	- 1	+ 5	- 2	- 4	- 1	+ 10	- 4	- 3	+ 1	0	3

1) Zie bijlage.

Het vaststellen van de mate waarin de berekende produktie- en prijs-trends van de feitelijke gegevens afwijken is van belang bij de vraag in hoeverre de trend ook een indicatie voor de toekomstige ontwikkeling inhoudt. Immers bij een regelmatige ontwikkeling - die men geneigd is ook voor de naaste toekomst te veronderstellen - zal het eerder aanvaardbaar zijn om de desbetreffende trend nog een jaar door te trekken. Bij een minder regelmatige ontwikkeling is de trend slechts een van de factoren waarbij men bij zijn toekomstverwachtingen rekening zal houden.

De grootste afwijkingen tussen produktiegegevens en berekende trend werden voor het Verenigd Koninkrijk geregistreerd. Ook voor wat de prijzen betreft worden voor dit land grote verschillen geconstateerd. Zoals reeds in het voorgaande werd opgemerkt, is hier sprake geweest van een wijziging in het garantiebeleid, wat zijn invloed heeft gehad op de ontwikkeling van produktie en prijzen. Men zou kunnen stellen, dat de na 1954 sterk gewijzigde omstandigheden de op basis van de gehele periode 1951 t/m 1960 berekende trend ongeschikt maken voor extrapolatie zonder meer.

Ook voor Italië werden in vergelijking tot de voor de andere landen geconstateerde verschillen, grote afwijkingen tussen berekende trends en oorspronkelijke cijfers waargenomen. Als een oorzaak van deze (onregelmatige) fluctuaties kan althans, wat de produktie betreft, de gebrekkigheid van het cijfermateriaal worden genoemd. De Italiaanse produktiegegevens berusten op zeer globale schattingen. Het ontbreken van een doelmatige marktregulering kan ook een oorzaak zijn van de relatief grote fluctuaties in produktie en prijzen. Dit zou dan in de eerste helft van de onderzochte periode een grotere rol gespeeld hebben dan in de laatste jaren.

c. De varkenscyclus in de diverse landen

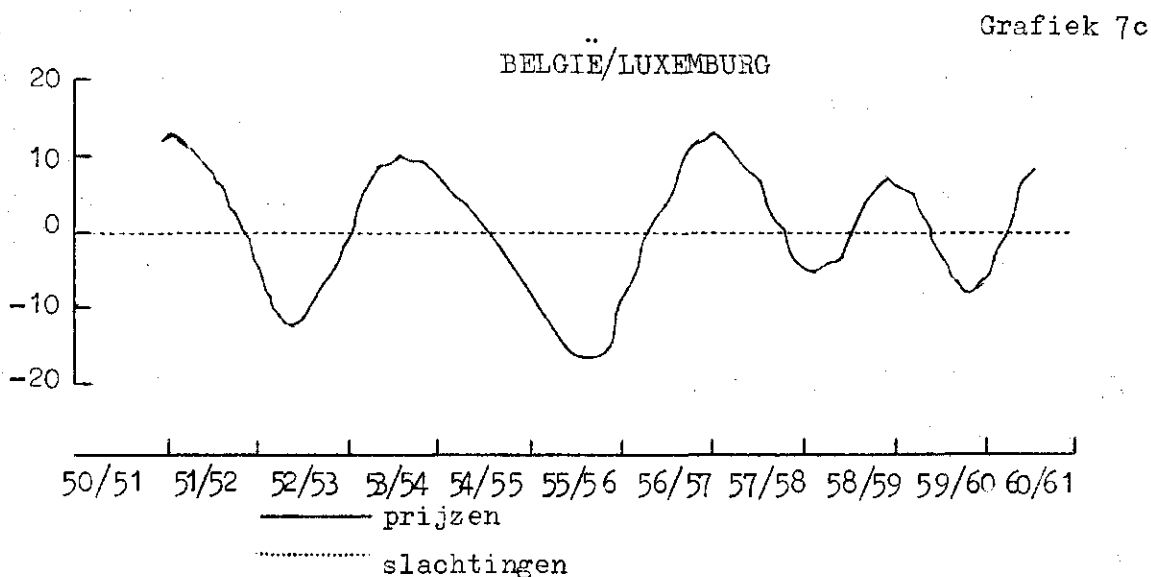
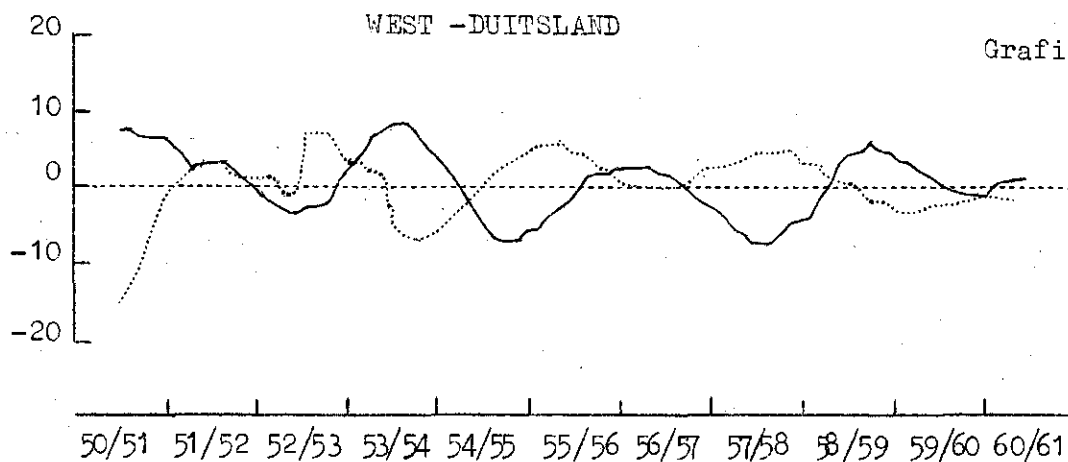
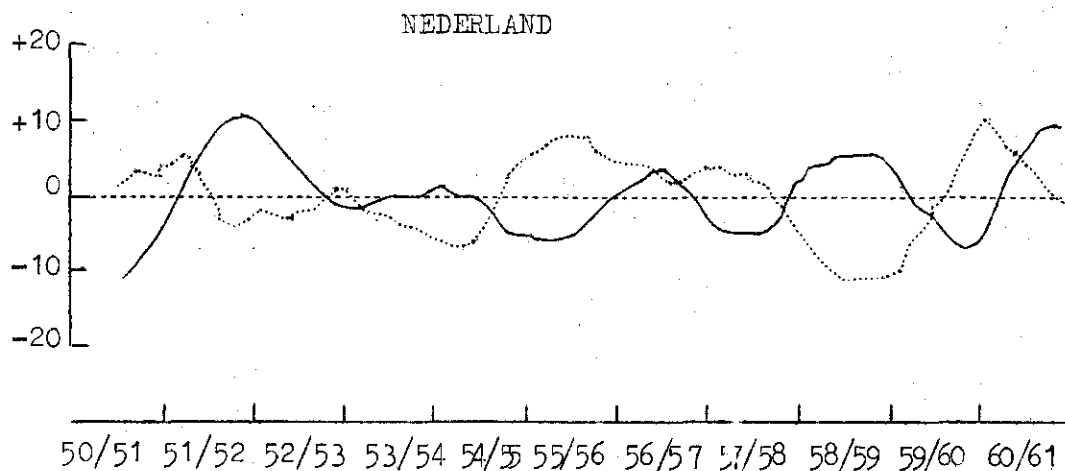
Theoretisch en in de meeste gevallen ook praktisch - dit is afhankelijk van de mate waarin van buitenaf in produktie- en afzetomstandigheden wordt ingegrepen - vindt de reactie van de varkensmester zijn uitdrukking in de z.g. varkenscyclus. Op een periode van stijgende varkensprijzen en dalend aanbod volgt een periode met dalende prijzen en vergroot aanbod en omgekeerd. Het een en ander vindt zijn verklaring in de rentabiliteitsverwachtingen van de producenten. Indien de afzetprijzen in relatie met de produktiekosten een gunstig niveau bereiken, worden er meer jonge dieren voor fokdoeleinden aangehouden. Dit vermindert het aanbod waardoor de prijzen nog vaster worden. De biggen van deze zeugen komen na zekere tijd als slachtrijpe varkens op de markt en doen de prijs als gevolg van het verruimde aanbod weer dalen. De varkens van de tweede generatie komen op de markt wanneer de prijzen onder invloed van het verruimde aanbod van de eerste generatie reeds dalen en doen de prijzen verder dalen tot een dieptepunt. Als gevolg van de bijzonder slechte prijzen zal in de volgende produktieperiode het aanbod inkrimpen; de prijzen zullen weer aantrekken enz.

In het algemeen kan gezegd worden, dat de cyclische beweging in de prijzen in gang wordt gezet door schommelingen in de aanvoer 1).

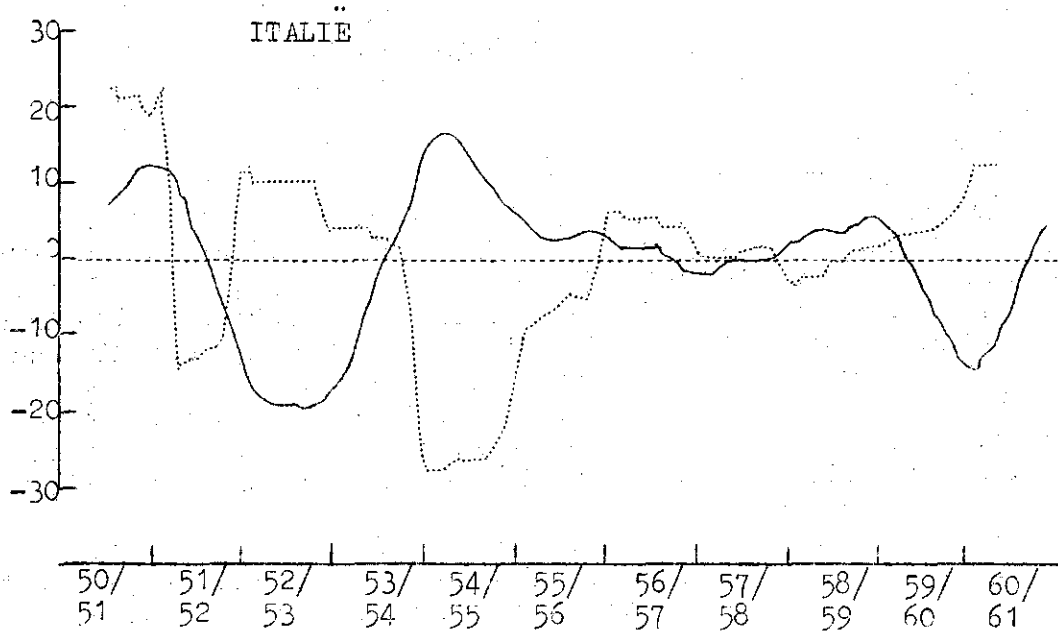
De lengte van de golven wordt bepaald door regeneratiemogelijkheid en mestperiode.

1) De (negatieve) correlatie over de periode 1950/51 t/m 1960/61 tussen varkensprijzen en aantal slachtingen (trendafwijkingen) bleek in Nederland 0,69 te zijn.

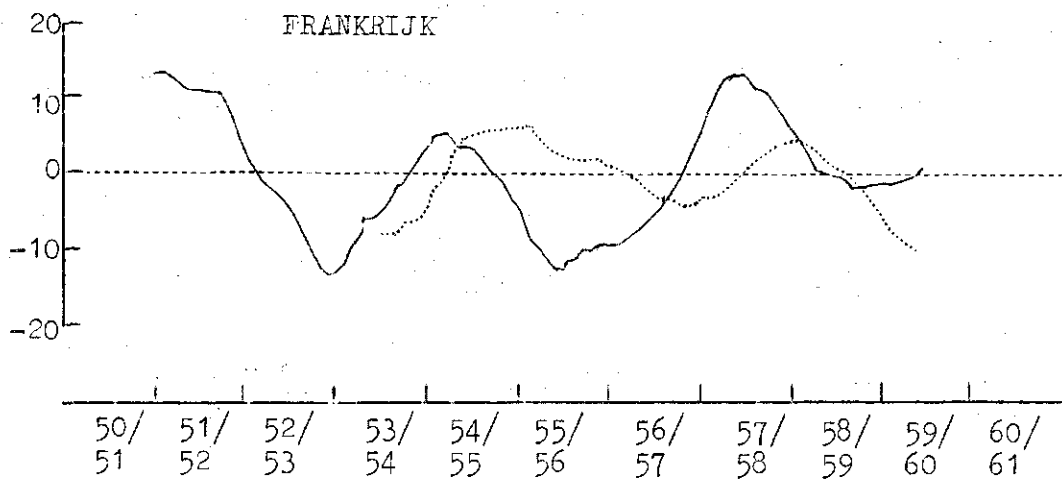
12-MAANDS VOORTSCHRIJDEND GEMIDDELD VAN HET AANTAL SLACHT-
TINGEN EN DE MARKTNOTERINGEN; AFWIJINGEN VAN DE TREND IN %



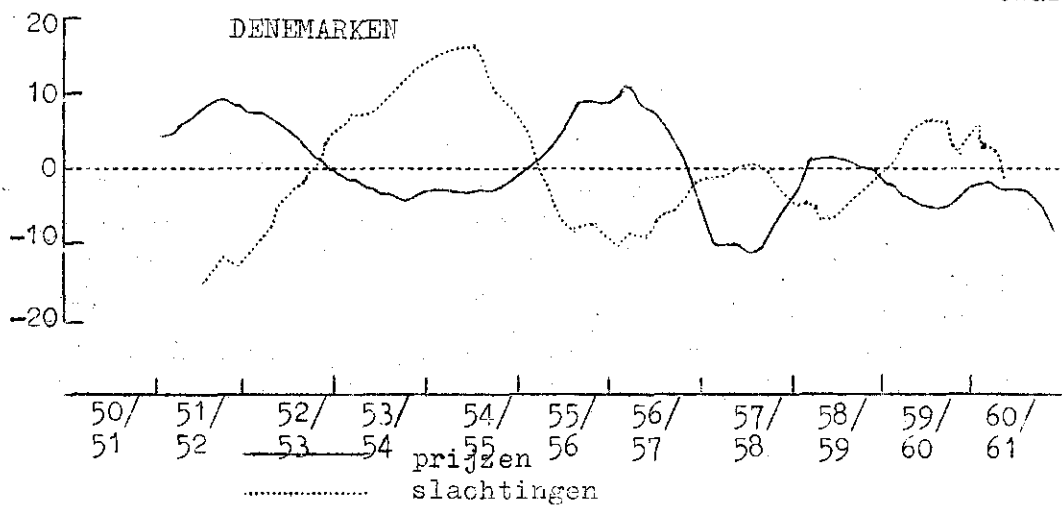
12-MAANDS VOORTSCHRIJDEND GEMIDDELDE VAN HET AANTAL SLACHTINGEN
EN MARKTNOTERINGEN; AFWIJKINGEN VAN DE TREND IN %



Grafiek 7e



Grafiek 7f



In de grafieken 7a t/m 7f is voor de periode 1950 t/m 1960 de prijsontwikkeling en het aantal slachtingen (maandcijfers) voor de betrokken landen - uitgezonderd het Verenigd Koninkrijk, waar in de desbetreffende jaren van een cyclisch patroon geen sprake was 1) - in beeld gebracht. Voor België is alleen de prijsreeks gegeven; voor dit land ontbreken ons de gegevens van het aantal slachtingen.

Hieruit blijken in het algemeen wel duidelijk de cyclische bewegingen in produktie en prijzen en het contraire verloop van deze beide grootheden. De periode, waarin zich de volledige cyclus afspeelt, varieert van 2 tot 3 jaar.

Veranderende consumptiegewoonten kunnen invloed op de duur van de cyclus hebben. De laatste jaren schijnt de voorkeur van de consumenten uit te gaan naar z.g. mager vlees, wat leidt tot het slachten van jongere (lichtere) dieren, dus tot een verkorting van de gemiddelde mestperiode. Uit de grafieken is zulks, wat Nederland, Duitsland en België betreft, wel te constateren. De cyclusduur tendeert in deze landen naar een kortere periode.

In tabel 13 zijn de gemiddelde slachtgewichten in Nederland en Duitsland opgenomen voor de periode 1950 t/m 1960. Ook hieruit blijkt duidelijk de vraag naar lichtere varkens.

Tabel 13

GEMIDDELDE SLACHTGEWICHTEN (IN KG) VAN INLANDSE
VARKENS IN NEDERLAND EN WEST-DUITSLAND

Jaren	Nederland	West-Duitsland
1950 (4e kwartaal)	104	102
1951	99	101
1952	96	99
1953	92	96
1954	95	98
1955	90	94
1956	88	94
1957	88	93
1958	87	91
1959	90	91
1960	85	90

In Italië, Frankrijk, België en Denemarken vertoont de prijs-cyclus een grilliger verloop dan in Duitsland en Nederland, in die zin, dat de uitslagen in de ene periode veel groter zijn dan in de andere periode. De cyclus in België krijgt in de laatste jaren, relatief gezien, een meer gedempt karakter. De relatief rustige cyclische beweging in Nederland en West-Duitsland kan zeer waarschijnlijk als een gevolg

1) Het ontbreken van een normale golfbeweging in de prijzen is zeer waarschijnlijk een gevolg van de op kostenniveau afgestemde prijs-garanties die de Engelse varkensmesters worden verstrekt.

van een effectieve markt- en prijsregulering worden gezien 1).

Doordat men naast de trendmatige ontwikkeling het verloop van de cyclussen (de bewegingen om de trend) in het recente verleden leert kennen en zodoende attent wordt op een zekere regelmaat wordt een beter inzicht in de toekomstige ontwikkeling mogelijk.

§ 3. C o n s u m p t i e p e r h o o f d v a n d e b e v o l k i n g , i n k o m e n e n k l e i n h a n d e l s p r i j z e n

a. Het varkensvleesverbruik per hoofd van de bevolking; trends en gemiddelden

Tabel 14 geeft een vergelijkend overzicht van de vleesconsumptie per hoofd in de periode 1950 t/m 1960. Behalve de oorspronkelijke jaarlijkse verbruikscijfers is hier tevens de trendmatige ontwikkeling aangegeven.

Wat dit laatste betreft: opmerkelijk is de grote relatieve toename die de Italiaanse vleesconsumptie in het betrokken tijdvak vertoonde; een stijgingspercentage (t.o.v. de trendwaarde in 1950) van gemiddeld 8 per jaar. De geringste groei, nl. 1,9% per jaar, werd in Denemarken geconstateerd. Absoluut, d.w.z. in kg per hoofd, bleek het vleesverbruik in de Bondsrepubliek het meest te zijn toegenomen. De toename volgens de berekende trend bedroeg ca. 2,2 kg per hoofd per jaar.

1) In Nederland is de marktordenende taak opgedragen aan het Productieschap voor Vee en Vlees. Het P.V.V.-beleid was er in de eerste aanleg op gericht het op een bepaald moment aan de markt komende aanbod in de gunstigste afzetkanalen te leiden. Zulks door middel van heffingen, exportvergunningen en -subsidies en het wijzigen van de gewichtsgrenzen van de baconvarkens.

In Duitsland had de z.g. Einfuhr- und Vorratstelle de prijzen van de (import)voedergranen en daarmee de kosten van het mesten voor een groot deel in de hand. Tevens konden nog importmaatregelen voor varkens worden genomen als de prijzen te grote afwijkingen van het gewenste niveau (periodiek berekende richtprijzen) vertoonden.

Tabel 14

BESCHIKBAAR VOOR CONSUMPTIE IN KG PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

Landen	I n d e j a r e n											Toeneming in de periode vlg. de trend	
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	in kg	in % v.d. trendwaarde in 1950
<u>Nederland</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	19,4	18,4	16,2	18,9	19,6	20,1	21,1	21,7	20,6	20,9	23,8	4,8	27
Totaal vlees	36,6	36,7	34,5	37,9	40,6	42,1	43,0	43,2	42,1	43,3	47,0	10,4	29
<u>België/Luxemburg</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	22,6	20,6	23,0	23,2	22,4	23,1	25,0	25,1	24,8	24,8	25,6	4,0	19
Totaal vlees	44,8	46,0	48,4	49,7	50,7	51,5	53,1	53,7	54,7	55,7	58,0	12,1	27
<u>West-Duitsland</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	22,3	24,4	26,7	27,5	28,0	31,0	31,6	32,9	34,2	34,3	35,1	12,8	55
Totaal vlees	37,8	39,8	42,1	44,9	46,7	49,9	51,9	53,7	55,8	57,2	59,6	22,0	58
<u>Frankrijk</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	17,8	17,6	19,6	21,0	20,8	22,3	23,9	24,1	24,2	23,8	23,9	6,1	39
Totaal vlees	51,1	51,6	55,0	58,6	61,8	63,5	65,7	65,7	64,7	64,0	67,6	16,3	31
<u>Italië</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	5,7	5,3	7,3	6,8	5,6	6,2	7,6	7,8	7,9	8,3	8,5	2,9	52
Totaal vlees	15,4	15,1	17,6	18,0	17,9	19,1	21,2	22,2	23,9	25,5	26,5	11,6	80
<u>Totaal E.E.G.-landen</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	16,1	16,4	18,3	18,9	18,6	20,3	21,5	22,1	22,5	22,6	23,2	7,5	46
Totaal vlees	35,1	35,9	38,2	40,4	42,0	44,0	46,2	47,0	47,9	48,8	51,3	16,3	46
<u>Verenigd Koninkrijk</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	11,1	10,8	14,5	17,0	18,7	18,8	17,8	18,5	19,6	19,4	19,8	8,7	69
Totaal vlees	44,0	37,0	41,8	48,0	51,8	52,9	56,0	57,1	57,8	57,2	59,7	20,9	51
<u>Denemarken</u>													
Varkensvlees (incl. spek)	30,9	30,5	32,3	36,6	37,7	36,7	36,5	40,0	41,4	43,1	42,3	12,8	42
Totaal vlees	57,3	54,4	54,0	57,6	57,8	58,3	60,2	60,5	62,2	65,7	64,9	10,5	19

Ook het vleesverbruik in het Verenigd Koninkrijk steeg aanzienlijk; ongeveer 2,1 kg per hoofd per jaar. Het (hoofdelijke) vleesverbruik in het gehele gebied van de E.E.G. nam in de betrokken periode met ruim 1,6 kg per jaar toe.

Voor België/Luxemburg en Italië - in mindere mate ook in Nederland en West-Duitsland - kon een tendentie naar een, ten opzichte van het totale vleesverbruik, relatief geringer varkensvleesverbruik worden waargenomen. In Frankrijk daarentegen steeg de varkensvleesconsumptie procentueel gemiddeld sneller dan het totale vleesverbruik. De onderscheiden stijgingspercentages in dit land bedroegen respectievelijk 3,9 en 3,1 per jaar. Absoluut, d.w.z. in kg per hoofd gerekend, nam het varkensvleesverbruik in alle landen van de Europese Gemeenschap toe. In het betrokken tijdvak met gemiddeld (volgens de berekende trend) 7,5 kg. De (trendmatige) toeneming was in West-Duitsland verreweg het grootst, nl. 12,8 kg per hoofd van de bevolking. Ook de Deense en Engelse cijfers wijzen op een toenemende voorkeur voor varkensvlees ten opzichte van de andere vleessoorten. De (trendmatige) stijging in het hoofdelijk verbruik van varkensvlees bedroeg in deze landen respectievelijk 8,7 en 12,8 kg.

Tabel 15

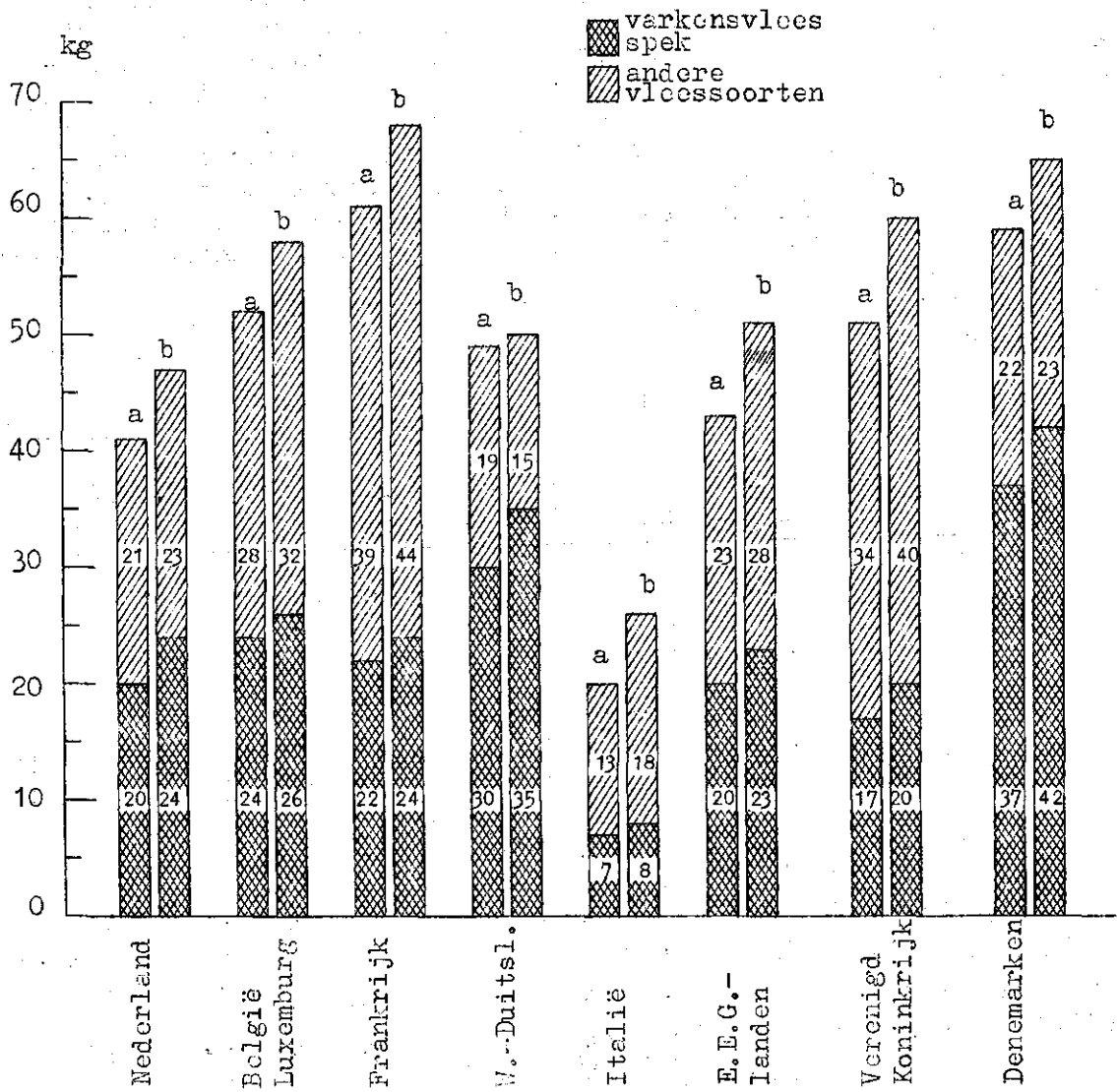
AFWIJKINGEN VAN DE CONSUMPTIE PER HOOFD VAN VARKENSVLEES (INCL. SPEK)
VAN DE BEREKENDE TRENDS

Landen	In % van de consumptie in 1950											Gemiddelde afwijking 1950 t/a 1960	
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	in % van de cons. in kg 1950	
Nederland	+ 8,8	+ 1,5	-12,4	- 1,0	0	0	-2,1	+3,6	-4,6	-5,7	+ 6,7	0,8	4,2
België/Luxemburg	+ 4,0	- 1,0	+ 2,7	+ 1,3	- 4,0	- 2,7	+4,0	+2,7	-0,5	-2,2	- 0,5	0,5	2,3
West-Duitsland	- 4,9	- 1,3	+ 3,1	+ 0,9	- 2,2	+ 5,4	+2,2	+2,2	+2,2	-2,7	- 4,9	0,6	2,9
Frankrijk	- 2,2	- 7,3	0	+ 3,9	- 1,1	+ 3,4	+8,4	+5,1	+1,7	-6,2	- 7,9	0,8	4,3
Italië	+ 1,8	- 8,8	+21,1	+ 7,0	-19,3	-14,0	+5,3	+3,5	0	+1,8	0	0,4	7,5
Totaal E.E.G.-landen	- 1,2	- 4,3	+ 3,1	+ 1,9	- 4,3	+ 1,2	+4,3	+3,1	+1,2	-3,1	- 3,7	0,5	2,9
Verenigd Koninkrijk	-13,2	-23,7	+ 1,4	+16,5	+23,9	+17,0	+0,2	-1,3	+0,7	-8,9	-13,2	1,2	10,9
Denemarken	+ 0,6	- 4,9	- 3,2	+ 6,8	+ 6,1	- 1,2	-6,1	+1,0	+1,6	+2,9	- 3,9	1,1	3,5

Tabel 15 geeft een inzicht in de mate waarin de verbruikscijfers van varkensvlees afwijken van de respectievelijke rechtlijnige trends. De ontwikkeling in België/Luxemburg en West-Duitsland vertoonde relatief de geringste fluctuaties. De gemiddelde afwijkingen in de onderzoeksperiode bedroegen in deze landen, uitgedrukt in % van de verbruikscijfers in 1950, respectievelijk 2,3 en 2,9; in kg per hoofd 0,5 en 0,6. Voor het gehele E.E.G.-gebied bedroeg de gemiddelde afwijking 2,9% of 0,5 kg.

Grafiek 8

BESCHIKBAAR VOOR CONSUMPTIE IN KG PER HOOFD VAN DE BEVOLKING
 (a) GEMIDDELDE IN DE PERIODE 1950 t/m 1960
 (b) IN 1960



Het vleesverbruik in de betrokken periode blijkt in de verschillende landen nogal uiteen te lopen (zie grafiek 8). Het hoogste gemiddelde vleesverbruik per hoofd van de bevolking werd in Frankrijk gemeten, nl. ca. 61 kg. Ongeveer 36% hiervan werd in de vorm van varkensvlees (inclusief spek) verbruikt. In Italië is het gemiddelde vleesverbruik het laagst: ongeveer 20 kg; hiervan ca. 35% varkensvlees en spek. In Denemarken werd de hoogste varkensvleesconsumptie waargenomen, rondom 37 kg, direct daarna volgt de Westduitse varkensvleesconsumptie met ca. 30 kg per hoofd.

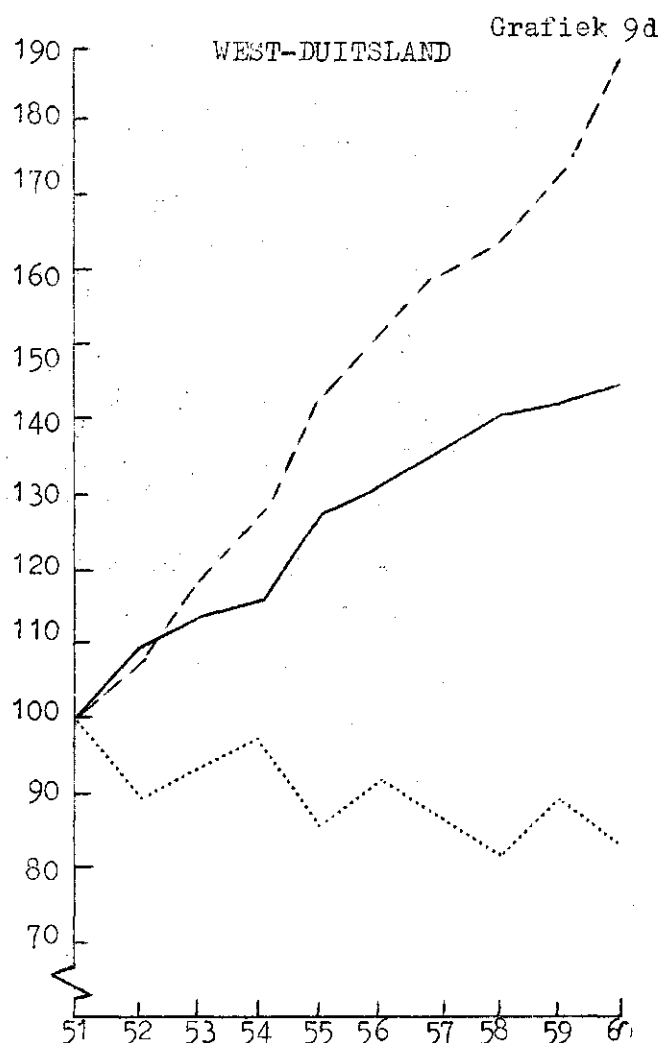
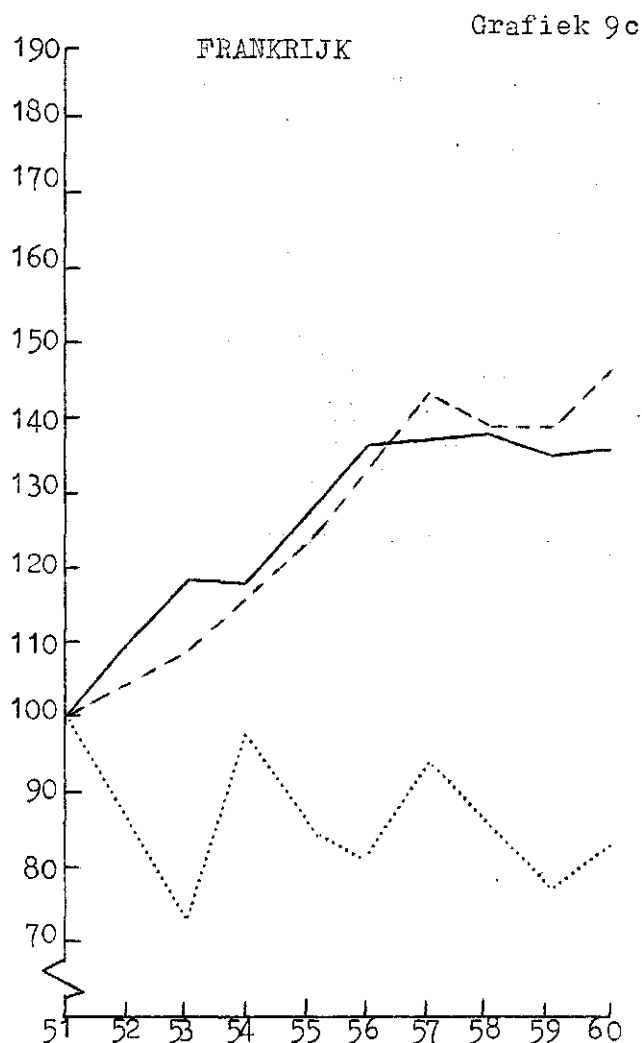
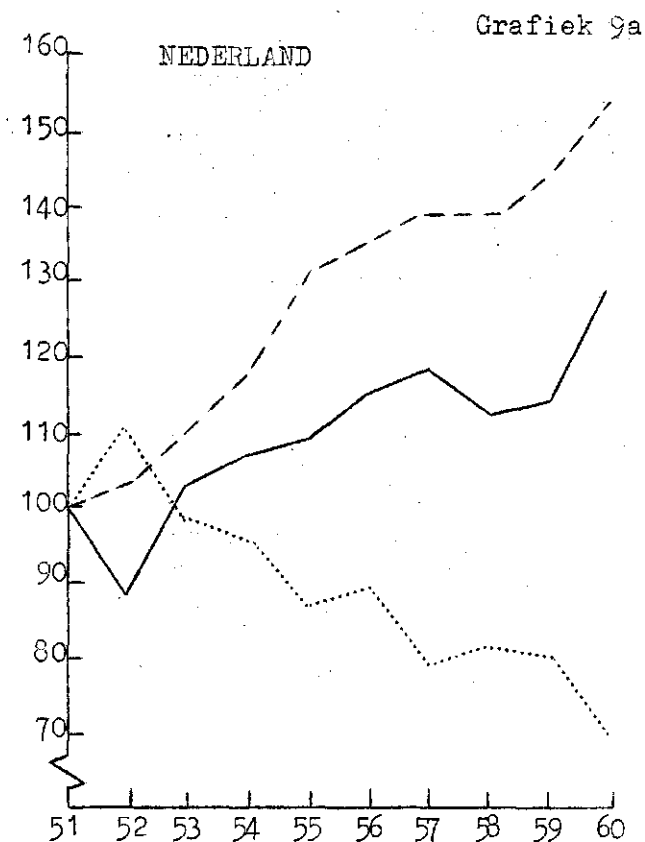
b. ¹⁾Inkomen en vleesverbruik

De onderlinge verschillen in het vleesverbruik per hoofd hangen ongetwijfeld voor een groot deel samen met verschillen in inkomensniveaus. Andere belangrijke bepalende factoren zijn de prijsontwikkelingen en de mogelijk van land tot land verschillende verbruiksgewoonten. In dit stadium van onderzoek is het vooralsnog niet mogelijk gebleken de invloed van elk van deze factoren afzonderlijk te kwantificeren. Op basis van de tot nu toe beschikbare gegevens kan nog alleen een zeer algemeen beeld worden geschetst.

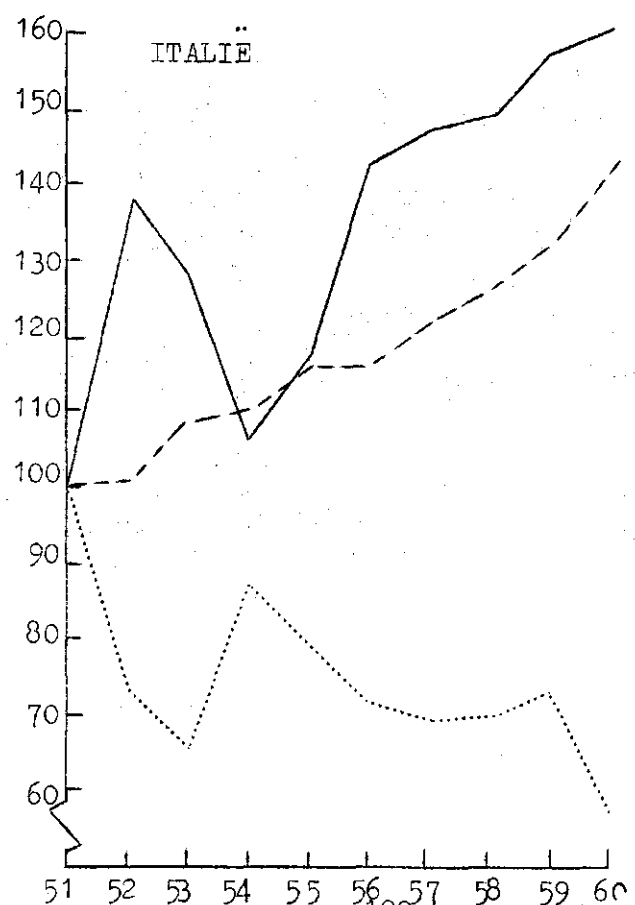
1) Waar in dit onderdeel sprake is van "inkomen", wordt het z.g. netto-nationaal inkomen per hoofd tegen factorkosten bedoeld. Ten einde geldswaardeveranderingen te elimineren zijn voornoemde inkomens gecorrigeerd met de index voor de kosten van levensonderhoud (1951=100). Ook de in de desbetreffende grafieken weergegeven prijzen zijn voor de in de betrokken periode opgetreden geldswaardeveranderingen gecorrigeerd.

Het bleek niet mogelijk van land tot land vergelijkbare cijfers over de in dit verband ongetwijfeld juistere voor bestedingen beschikbare inkomens te verkrijgen. Op goede gronden mag echter worden aangenomen dat er een redelijke parallelliteit in de ontwikkeling van de beide categorieën inkomens bestaat, zodat ook met het netto-nationaal inkomen voldoende indicatie wordt verkregen.

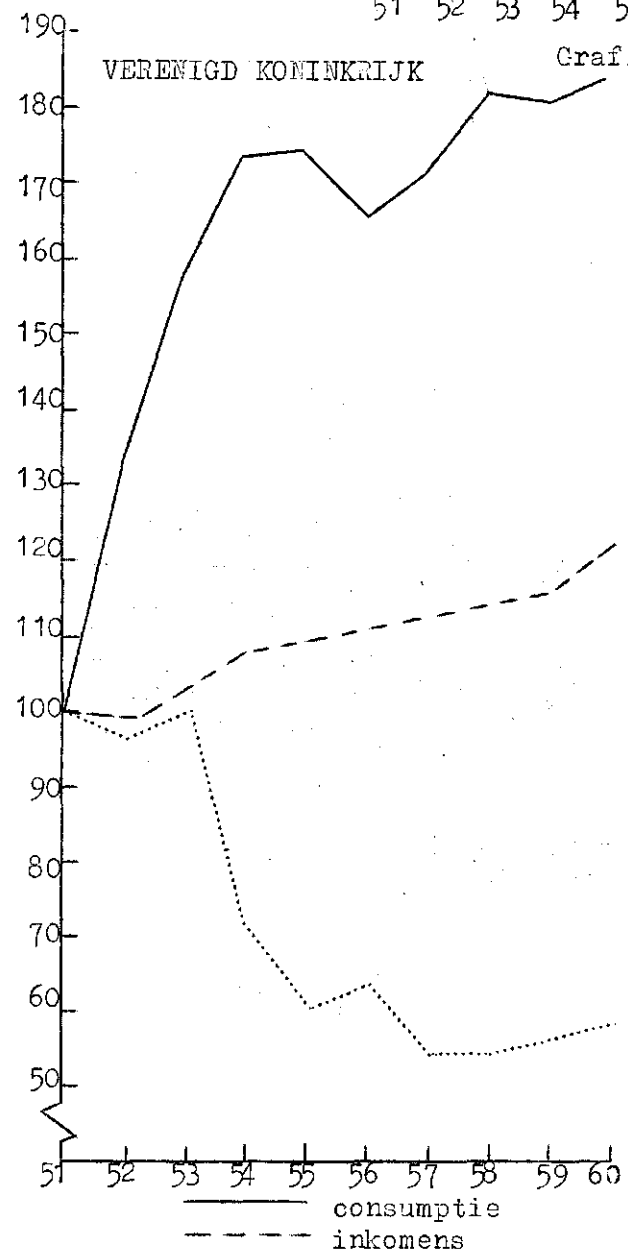
CONSUMPTIE EN PRIJS VAN VARKENSVLEES EN INKOMEN PER HOOFD
VAN DE BEVOLKING (1951=100)



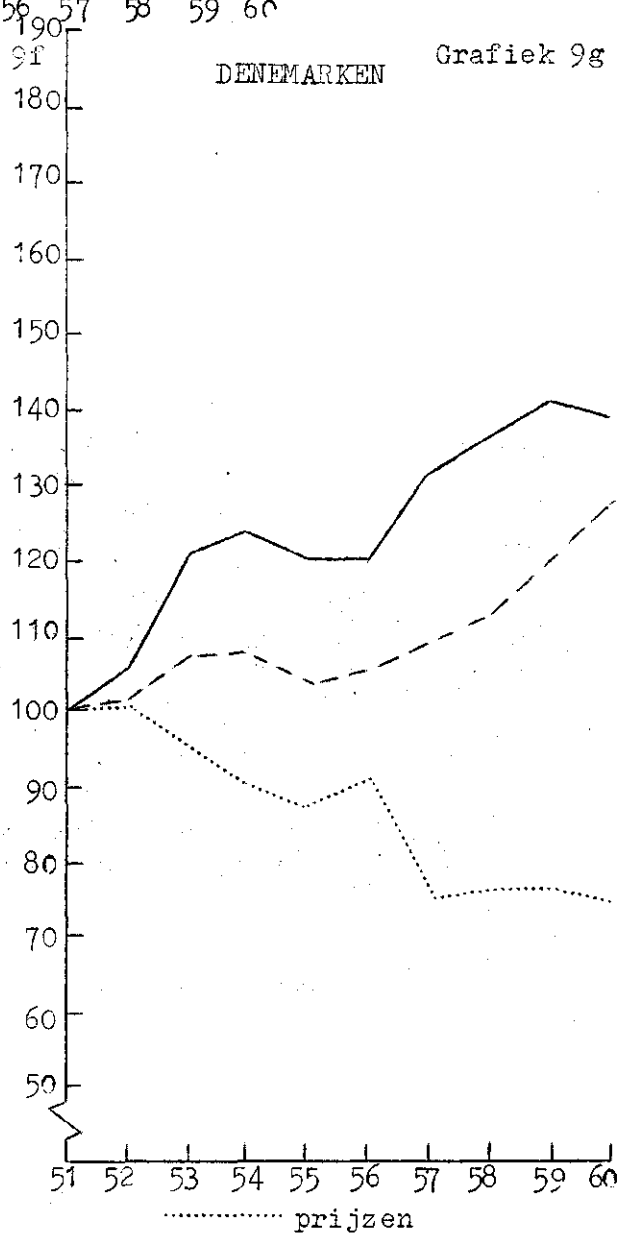
— consumptie
 --- inkomens
 prijzen



Grafiek 9e



Grafiek 9f



Grafiek 9g

In de grafieken 9a t/m 9g is de ontwikkeling van inkomen, verbruik van varkensvlees (incl. spek) en prijzen 1) per land in beeld gebracht, terwijl in de grafieken 10a en 10b nog een vergelijkend overzicht is gegeven van de landelijke verbruikscijfers in de verschillende jaren met de bijbehorende inkomens.

Wellicht mogen wij aannemen dat de ontwikkeling van het verbruik in de verschillende landen meer bepaald werd door de inkomensstijging dan door wijzigingen in de prijzen. Voor zover dit zo is, kan de in beeld gebrachte samenhang tussen inkomen en verbruik worden opgevat als een ruwe benadering van de inkomenselasticiteit van het vleesverbruik (zie tabel 16).

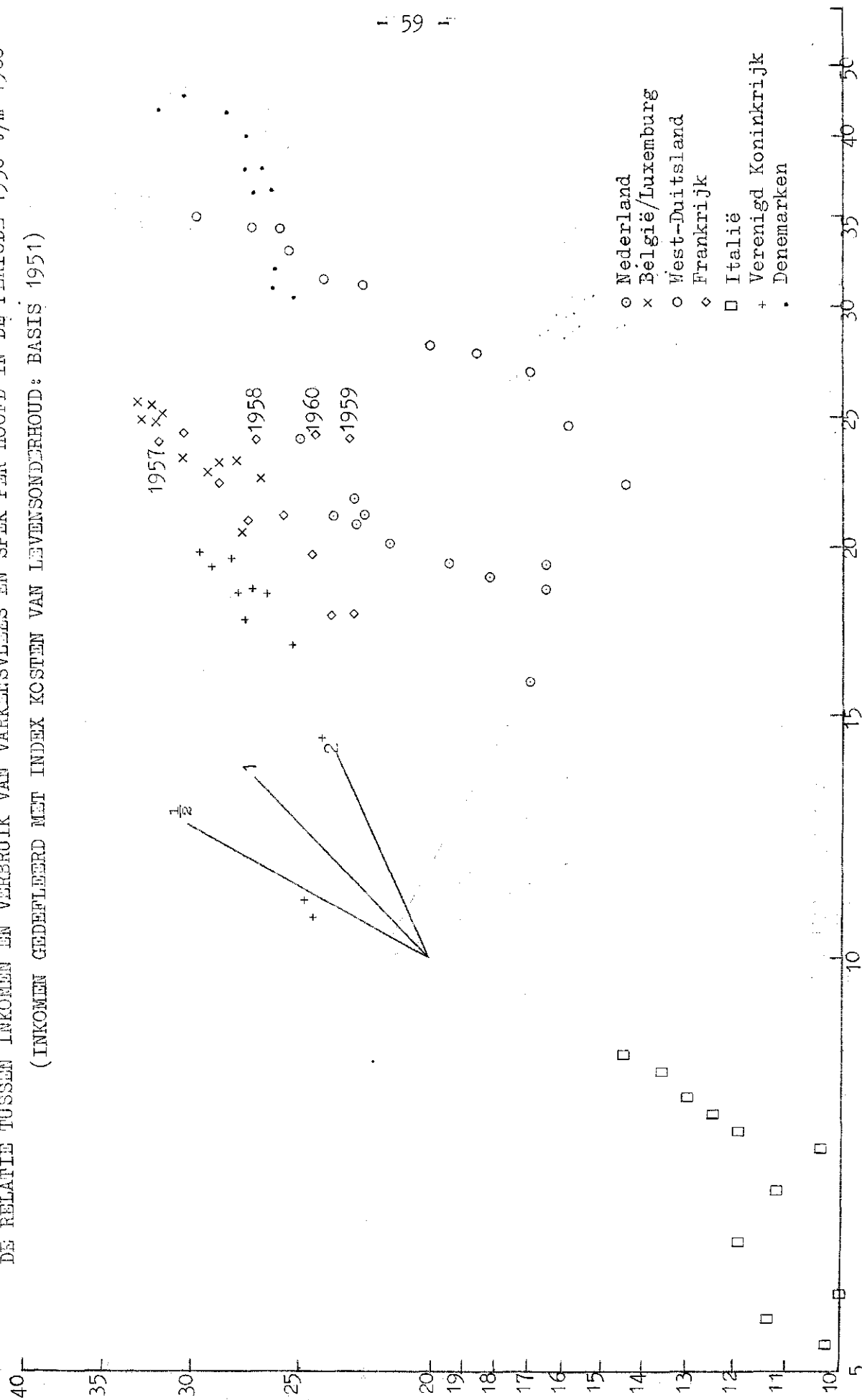
Het feit dat over het algemeen de prijzen 2) een dalende tendentie vertonen doet vermoeden dat de inkomenselasticiteiten volgens tabel 16 te hoog zijn berekend. Het duidelijkst spreekt dit voor het Verenigd Koninkrijk en dan speciaal voor de categorie varkensvlees.

-
- 1) De in de grafieken 9a t/m 9g weergegeven prijsontwikkeling (prijzen gedefleerd met de index van de kosten van levensonderhoud) is gebaseerd op producenten(markt)prijzen. Eigenlijk zouden hier gemiddelde kleinhandelsprijzen moeten zijn gehanteerd; deze laatste prijzen beïnvloeden immers het verbruik. Onvolkomenheid van het ter beschikking staande cijfermateriaal - het berekenen van (gewogen) gemiddelde verbruiksprijzen is niet mogelijk gebleken - leidde ertoe dat met eerder genoemde prijzen moest worden volstaan. De veronderstelling dat de kleinhandelsprijzen de ontwikkeling van de producentenprijzen gemiddeld wel ongeveer zullen volgen blijkt, gezien de heersende concurrentieverhoudingen, echter niet onredelijk, zodat uit de desbetreffende grafieken wel een globaal inzicht kan worden verkregen.
 - 2) Waarbij wij aannemen dat de hier relevante verbruikersprijzen hetzelfde verloop vertonen als de gegeven producentenprijzen.

Inkomen per
hoofd in
100 gld.

Grafiek 10a

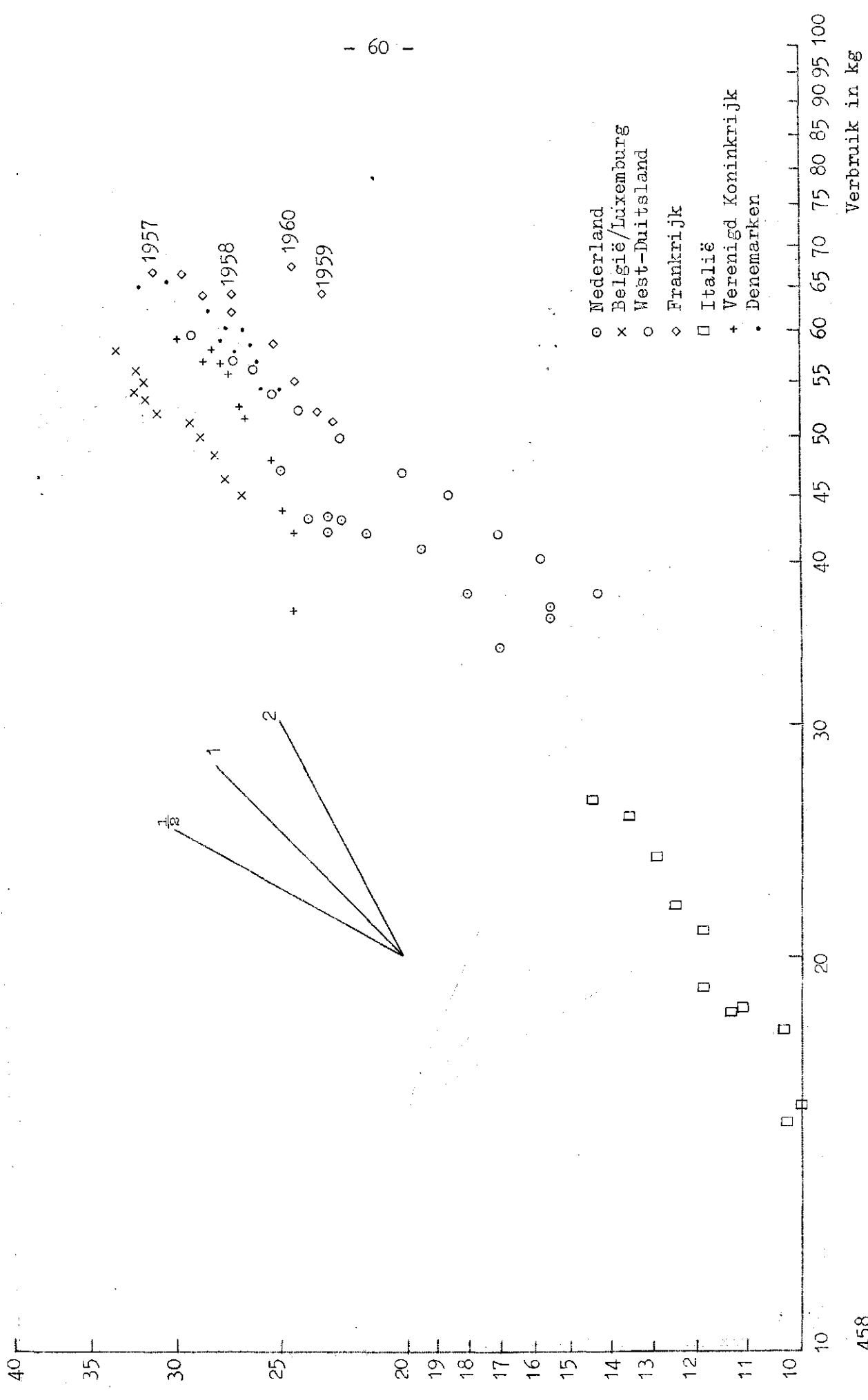
DE RELATIE TUSSEN INKOMEN EN VERBRUIK VAN VARKENSVLEES EN SPEK PER HOOFD IN DE PERIODE 1950 t/m 1960
(INKOMEN GEDEFLEERD MET INDEX KOSTEN VAN LEVENSONDERHOUD: BASIS 1951)



Verbruik in kg

Inkomen per
hoofd in
100 gld.

DE RELATIE TUSSEN INKOMEN EN VERBRUIK VAN VLEES PER HOOFD IN DE PERIODE 1950 T/M 1960
(INKOMEN GEDEFLEERD MET INDEX KOSTEN VAN LEVENSONDERHOUD: BASIS 1951)



Tabel 16

GEMIDDELTE VERBRUIKSTOENEMING GERELATEERD AAN DE TOENEMING VAN HET
INKOMEN PER HOOFD (PERIODE 1950 T/M 1960)

Landen	Gemiddelde inkomensstij- ging in %	Gemiddelde verbruikstoename gerelateerd aan de gemiddelde inkomensstijging		
		varkens- vlees	rund/kalfs- vlees	alle vlees- categorieën
Nederland	5,8	0,47	0,36	0,50
België/Luxemburg	2,4	0,79	1,33	1,13
West-Duitsland	10,5	0,52	0,52	0,55
Frankrijk	5,6	0,70	0,48	0,55
Italië	4,5	1,16	2,49	1,78
Verenigd Koninkrijk	2,2	3,14	1,91	2,32
Denemarken	2,1	2,00	- 0,52	0,90

Uit tabel 16 blijkt dat in België/Luxemburg en Italië de ontwikkeling bij stijgende welvaart tendeert naar een relatief - ten opzichte van de andere vleescategorieën - achterblijven van de varkensvleesconsumptie. Ook in Nederland en West-Duitsland schijnt het varkensvleesverbruik bij het totale vleesverbruik achter te blijven. Dit laatste als een gevolg van de grote toename van de consumptie van pluimveevlees.

De veronderstelling ligt voor de hand dat het verbruik van varkensvlees - in dit verslag vlees en spek tezamen - in het algemeen ongunstig beïnvloed wordt door afnemende belangstelling voor het spek. Het een en ander neemt echter niet weg, dat zoals reeds eerder werd opgemerkt de absolute stijging van het varkensvleesverbruik (inclusief spek) nog aanzienlijk was.

Er blijken tussen de diverse landen op ongeveer gelijke inkomensniveaus aanmerkelijke verbruiksverschillen te bestaan (zie grafieken 10a en 10b¹⁾). Bij een inkomen per hoofd van f. 1450,- wordt b.v. in Italië gemiddeld 8,5 kg varkensvlees verbruikt, terwijl de gemiddelde Duitse varkensvleesconsumptie bij hetzelfde inkomen 2) ruim 22 kg is. Als men Duitsland en België vergelijkt, dan blijkt in het eerstgenoemde land bij een lager gemiddeld inkomen meer vlees te worden verbruikt. Ook bij onderlinge vergelijking van andere landen (b.v. Frankrijk en Denemarken), blijken deze verschillen in verbruiksstructuur te bestaan.

- 1) De uit de grafieken 10a en 10b blijken de inkomensdaling in Frankrijk in de jaren 1958 en 1959 (in de grafieken aangeduid) is in nationale valuta uitgedrukt minder sterk geweest. De te constateren daling houdt verband met de devaluering van de Franse geldeenheid.
- 2) Hier is verondersteld dat een gelijk inkomensniveau op basis van het nationaal inkomen tegen factorkosten ook een min of meer gelijk beschikbaar (beschikbaar voor consumptie en/of besparingen) inkomen betekent.

Voor een deel kunnen deze verschillen door verschillen van relatieve duurte (vlees: andere voedingsmiddelen) worden verklaard; voor een ander deel - wellicht het grootste deel - door verschillen in inkomensverdeling en voedingsgewoonten. Wat dit laatste betreft, ook klimatologische factoren spelen hierbij zeker wel een rol. Het verbruik van varkensvlees in Italië (warm klimaat) bijvoorbeeld wordt hierdoor waarschijnlijk beïnvloed.

De desbetreffende grafieken (dubbel logaritmische schaalverdeling) kunnen tevens een zeer globale indruk van de elasticiteiten in de diverse landen geven. Voor dit doel zijn drie hulplijnen getrokken, waarvan de hellingen de bijbehorende elasticiteitscoëfficiënten weergeven.

c. Kleinhandelsprijzen en producentenprijzen

In het voorgaande werd de veronderstelling gemaakt dat, gezien de bestaande concurrentieverhoudingen, de verbruikersprijzen de ontwikkeling der producentenprijzen gemiddeld wel ongeveer zullen volgen. Met behulp van het voorhanden zijnde materiaal is een voldoende toetsing van deze uitspraak niet mogelijk gebleken. Een gemiddeld verloop van de kleinhandelsprijzen van varkensvlees (alle vleesstukken) viel vooralsnog niet te berekenen.

Voor enige landen (i.c. Duitsland en Nederland) beschikten wij over de verbruikersprijzen van enkele varkensvleessoorten. Deze prijzen en de producentenprijzen van varkens in de betrokken landen zijn in de grafieken 11a en 11b uitgezet. De cijfers zijn gebaseerd op maandprijzen ¹⁾, waardoor ook de fluctuaties binnen het jaar tot uiting komen. Ook de trendmatige ontwikkeling is in de betrokken grafieken aangegeven.

Duidelijk blijkt hier de parallelliteit in de cyclische bewegingen. De periodieke daling en stijging van de varkensprijzen werkt vrijwel onmiddellijk door in de prijzen van de afzonderlijke vleesstukken. De richting van de prijsontwikkeling (de trend) en ook de amplitude van de cyclussen is echter verschillend. De verbruikersprijzen van de duurdere vleessoorten (hamlappen, koteletten) vertoonden in de periode 1950 t/m 1960 gemiddeld een stijging; de goedkopere soorten (spek en buikvlees) daalden gemiddeld in prijs. In Nederland daalden de spekprijzen gemiddeld sneller dan de varkensprijzen.

1) Seizoenbewegingen en toevallige fluctuaties zijn geëlimineerd door een voortschrijdend gemiddelde van deze maandprijzen te berekenen.

Tabel 17

GEMIDDELDE AFWIJKING VAN DE PRIJZEN (12-MAANDS VOORTSCHRIJDEND GEMIDDELDEN)
VAN DE RESPECTIEVELIJKE TRENDS

	Gemiddelde afwijking in de periode 1950/51 t/m 1960/61
<u>Nederland</u>	
Hamslappen	2,4%
Spek	3,0%
Varkens	3,9%
<u>Duitsland</u>	
Koteletten	2,4%
Buikvlees	2,7%
Varkens	3,2%

Zoals uit de percentages uit de voorgaande tabel mag blijken, fluctueerden de varkensprijzen (relatief) gemiddeld meer dan de (consumenten)prijzen van de betrokken vleesstukken. De uitslagen van de prijsbeweging van de betere soorten waren gemiddeld procentueel kleiner dan de prijsfluctuaties van spek en buikvlees.

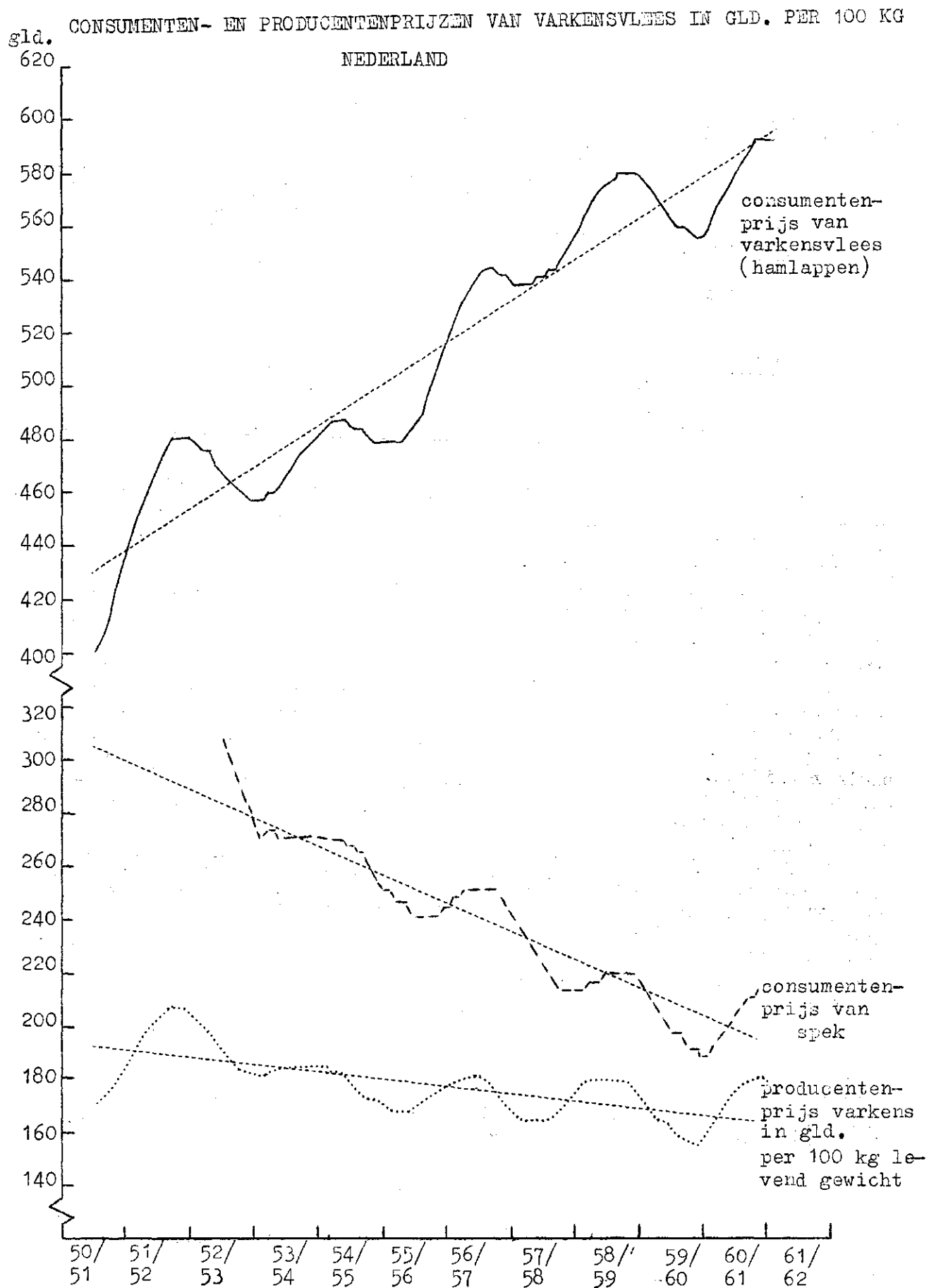
Ook uit prijsgegevens van enige andere landen (België, Frankrijk en Italië) is gebleken, dat de verbruikersprijzen van varkensvlees een minder fluctuerend verloop hebben dan de varkensprijzen.

Als een van de waarschijnlijke oorzaken hiervan kunnen de distributiekosten worden genoemd. De kosten van de distributiesector - voor een groot deel vaste kosten, waarvan het niveau vrijwel niet door de varkensprijzen zal worden beïnvloed - brengen een star element in de verbruikersprijzen. Hoe groter het vaste-kostenaandeel in de marge tussen producentenprijzen en kleinhandelsprijzen wordt, hoe minder de consumentenprijzen (relatief gezien) door wijzigingen in de producentenprijzen werden beïnvloed.

Onafhankelijk van de kostenontwikkeling zouden in Duitsland, zoals werd geconstateerd door het "Institut für Landwirtschaftliche Marktforschung" 1), de marges tussen producenten- en verbruikersprijzen bij een groter aanbod en dalende prijs van slachtvarkens absoluut worden verhoogd en bij een geringer aanbod en stijgende prijs absoluut worden verlaagd. De kleinhandelsprijzen zijn, als gevolg van deze prijspolitiek, stabielere dan de producentenprijzen.

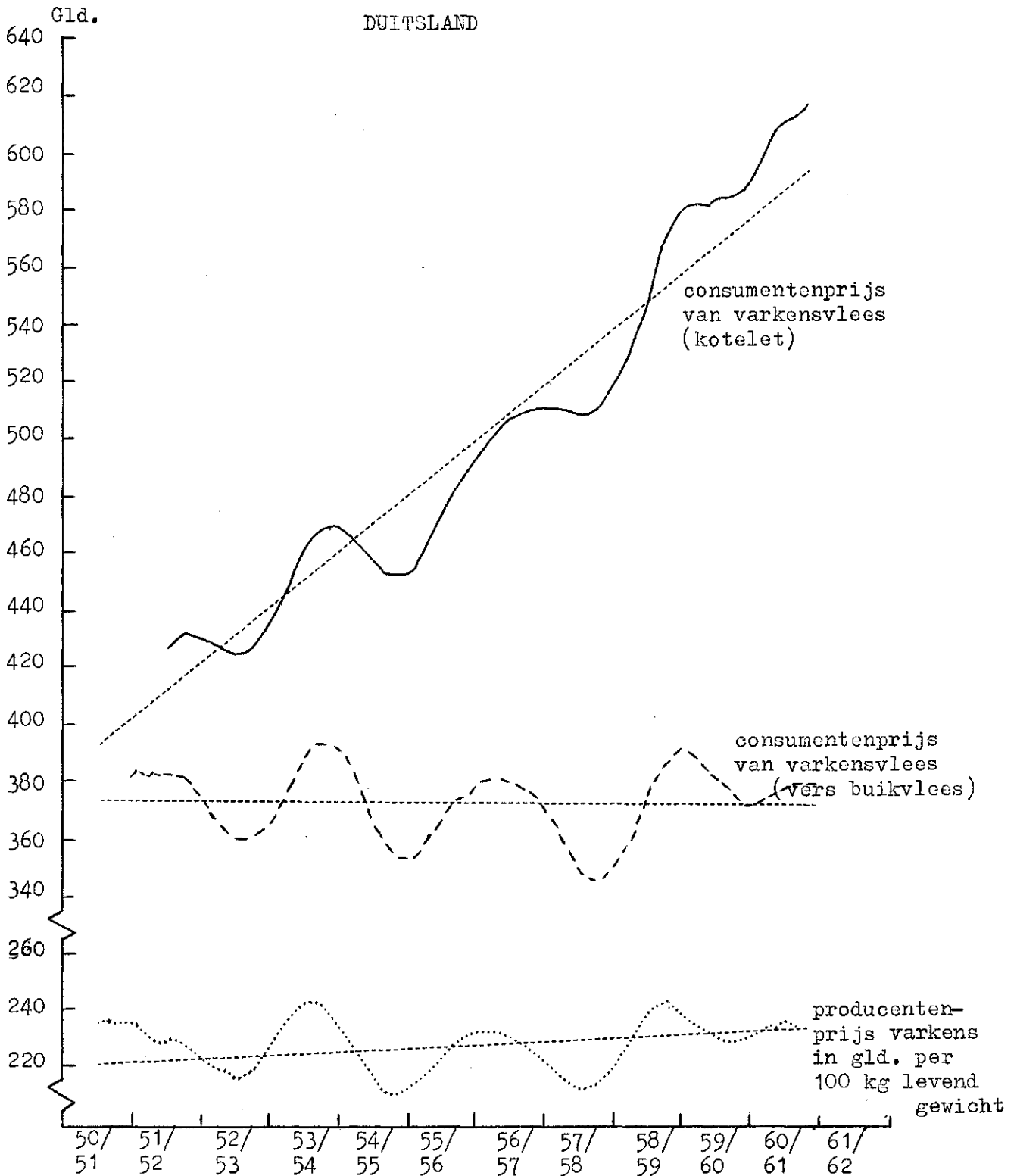
1) Sedert 1953 wordt door dit instituut de ontwikkeling van de kleinhandelsmarges in de vleessector gevolgd.

- 64 -



Grafiek 11b

CONSUMENTEN- EN PRODUCENTENPRIJZEN VAN VARKENSVLEES IN GLD. PER 100 KG



AFDELING III

RUND- EN KALFSVLEES

§ 1. Produktie en consumptie van rund- en kalfsvlees

Tabel 18 geeft een overzicht van de totale produktie en het verbruik van rund- en kalfsvlees in de jaren 1950 t/m 1960 in de landen van de Europese Economische Gemeenschap, het Verenigd Koninkrijk en Denemarken (zie ook de grafieken 12a t/m 12h).

Ook de zelfvoorzieningsgraden - d.w.z. de produktie uitgedrukt in procenten van het verbruik - zijn in deze tabel opgenomen. Alleen in Denemarken bleek de eigen produktie het binnenlandse verbruik van de desbetreffende vleescategorieën in alle jaren van de onderzochte periode verre te overtreffen. In Frankrijk werd voldoende geproduceerd om in de meeste jaren een relatief klein exportoverschot te laten bestaan. In Nederland werd in 1959 de zelfvoorziening bereikt, terwijl in 1960 een exportoverschot werd gevormd ¹⁾. Ook in België/Luxemburg bewoog het bewuste percentage zich in de laatste jaren van het betrokken tijdvak om de 100. Het land met relatief de grootste importbehoefte bleek het Verenigd Koninkrijk te zijn; hierna volgt Italië.

Het procentuele aandeel van de produktie van kalfsvlees in de totale rund- en kalfsvleesproduktie is ook in tabel 18 vermeld (cijfers voor Denemarken waren niet beschikbaar). Voor Frankrijk bleek dit percentage, vergeleken met de overige landen, in alle jaren van het betrokken tijdvak opmerkelijk hoog te zijn; in 1960 ruim 26, 8% hoger dan het E.E.G.-gemiddelde. Het aandeel kalfsvlees was in het Verenigd Koninkrijk in 1960 nog geen 2½%. Over het geheel genomen ziet men het percentage kalfsvlees in de betrokken landen van jaar tot jaar dalen.

Het relatieve aandeel van kalfsvlees in het rund- en kalfsvleesverbruik, voor zover de desbetreffende cijfers beschikbaar waren, blijkt eveneens uit tabel 18. Ook hier vallen de in vergelijking tot de overige landen hoge percentages voor Frankrijk in het oog.

1) Het begrip "zelfvoorziening" is hier, evenals in afdeling II, uiteraard in zeer algemene zin gehanteerd, d.w.z. het betreft de totaliteit van rund- en kalfsvlees. Een zelfvoorzieningsgraad van 100 in de betrokken tabel houdt zeker niet in, dat er in het desbetreffende land geen behoefte bestaat aan import van een bepaalde rund/kalfsvleessoort, of dat er geen exportoverschot van een bepaalde vleessoort aanwezig is.

PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN RUND- EN KALFSVLEES

Landen	In de jaren										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Productie (in 1000 ton)¹⁾											
Nederland	133(15,8)	170(14,1)	168(14,3)	170(14,7)	186(15,1)	206(14,1)	182(15,9)	196(17,3)	201(15,9)	208(16,3)	236(17,8)
België/Luxemburg	132(15,2)	149(12,8)	158(11,4)	164(11,6)	180(11,7)	190(11,7)	179(10,6)	179(10,1)	202(11,2)	209(10,5)	208(10,6)
W.-Duitsland	579(16,4)	612(15,2)	626(15,0)	730(14,2)	787(13,3)	767(13,0)	768(12,6)	856(11,7)	885(10,7)	888(10,4)	934(10,4)
Frankrijk	994(29,8)	978(26,6)	1027(26,3)	1153(27,8)	1342(26,8)	1354(27,3)	1306(27,6)	1299(26,7)	1258(26,2)	1331(26,2)	1455(26,3)
Italië	291(24,4)	266(24,8)	291(25,1)	350(23,4)	397(19,4)	391(19,4)	415(18,1)	407(17,2)	434(16,4)	479(16,9)	475(16,6)
Totaal E.E.G.-landen	2129(23,6)	2175(21,2)	2270(21,1)	2567(21,4)	2892(20,4)	2908(20,5)	2850(20,4)	2937(19,4)	2980(18,4)	3115(18,6)	3308(18,8)
Ver. Koninkrijk 2)	644(4,7)	656(4,3)	604(4,3)	620(3,7)	764(2,9)	715(2,9)	819(3,2)	835(2,8)	826(1,9)	730(1,9)	833(2,4)
Denemarken	104()	114()	122()	132()	149()	145()	164()	171()	162()	157()	164()
Consumptie (in 1000 ton)											
Nederland	150(13)	168(12)	170(12)	178(12)	194(12)	212(11)	210(12)	205(11)	206(9)	207(9)	216(8)
België/Luxemburg 3)	142(14)	165(11)	165(11)	173(11)	187(11)	195(11)	193(10)	193(9)	204(10)	208(10)	213(10)
W.-Duitsland	666(14)	672(14)	672(14)	776(13)	836(12)	857(12)	935(10)	956(10)	992(10)	1024()	1089()
Frankrijk	968(30)	967(27)	1027(26)	1136(28)	1276(28)	1276(29)	1309(27)	1316(26)	1266(26)	1259()	1355()
Italië	318()	323()	347()	392()	436()	463()	503()	535()	582()	630()	660()
Totaal E.E.G.-landen	2244()	2295()	2381()	2655()	2829()	3003()	3150()	3205()	3250()	3328()	3533()
Ver. Koninkrijk	978()	815()	737()	932()	1034()	1065()	1252()	1282()	1226()	1093()	1176()
Denemarken	83()	82()	72()	69()	67()	76()	83()	74()	74()	81()	79()
Productie in % van de consumptie											
Nederland	89	101	99	96	96	97	87	96	98	100	109
België/Luxemburg	93	90	96	95	96	97	93	93	99	100	98
W.-Duitsland	87	91	93	94	94	90	82	90	89	87	86
Frankrijk	103	101	100	101	105	106	100	99	99	106	107
Italië	92	82	84	89	91	84	83	76	75	76	72
Totaal E.E.G.-landen	95	95	95	97	99	97	90	92	92	94	94
Ver. Koninkrijk	66	80	82	67	74	67	65	65	67	67	71
Denemarken	125	139	169	191	222	191	198	231	219	194	208

1) De cijfers tussen haakjes zijn de percentages kalfsvlees.

2) Inclusief import van levende dieren afkomstig uit de Ierse Republiek.

3) Het percentage kalfsvlees van het totale rund- en kalfsvleesverbruik is gebaseerd op de verhoudingen zoals deze uit Belgische cijfers mochten blijken.

De ontwikkeling van produktie en verbruik van rund- en kalfs- vlees in het betrokken tijdvak mag behalve uit de grafieken 12a t/m 12h blijken uit tabel 19 1). Ter vergelijking zijn in deze tabel nogmaals de stijgingspercentages van respectievelijk varkensvlees en spek en "totaal"-vlees opgenomen.

Tabel 19

DE TOENEMING VAN PRODUKTIE EN VERBRUIK VAN RUND- EN KALFSVLEES
IN DE PERIODE 1950 T/M 1960

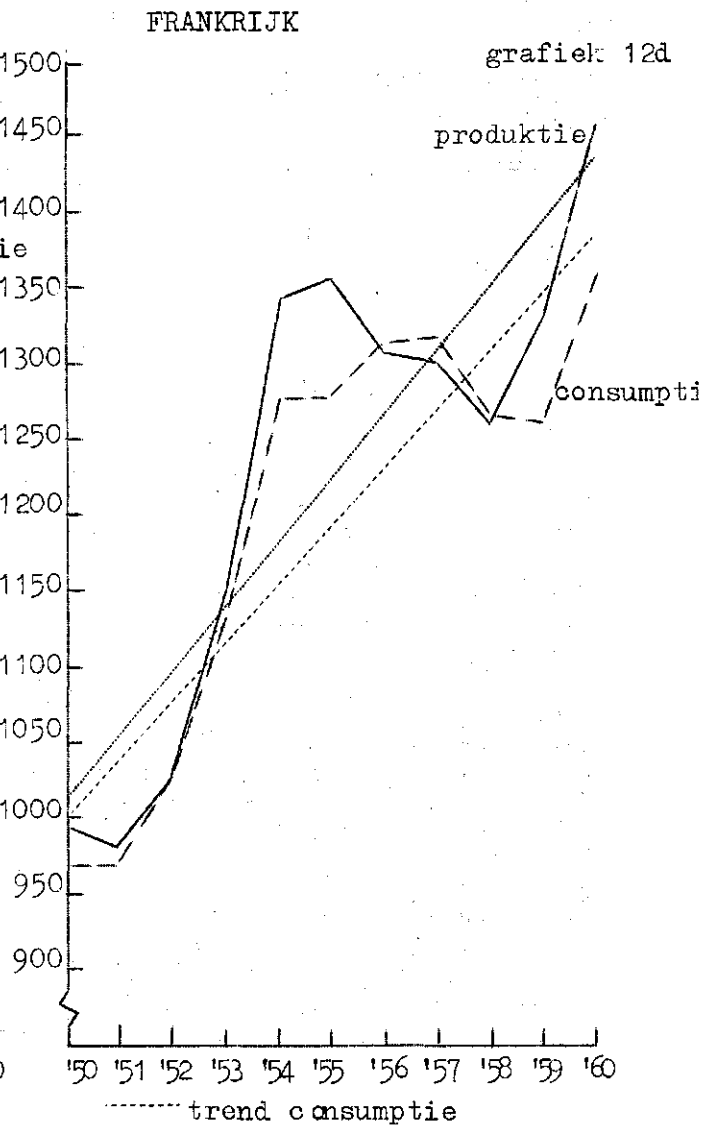
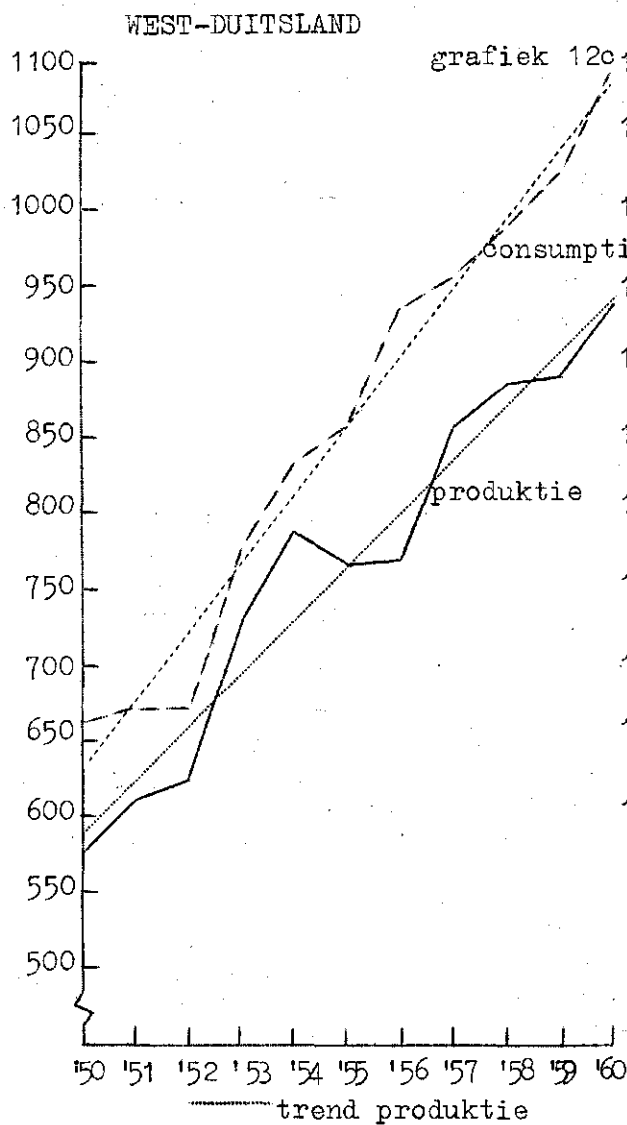
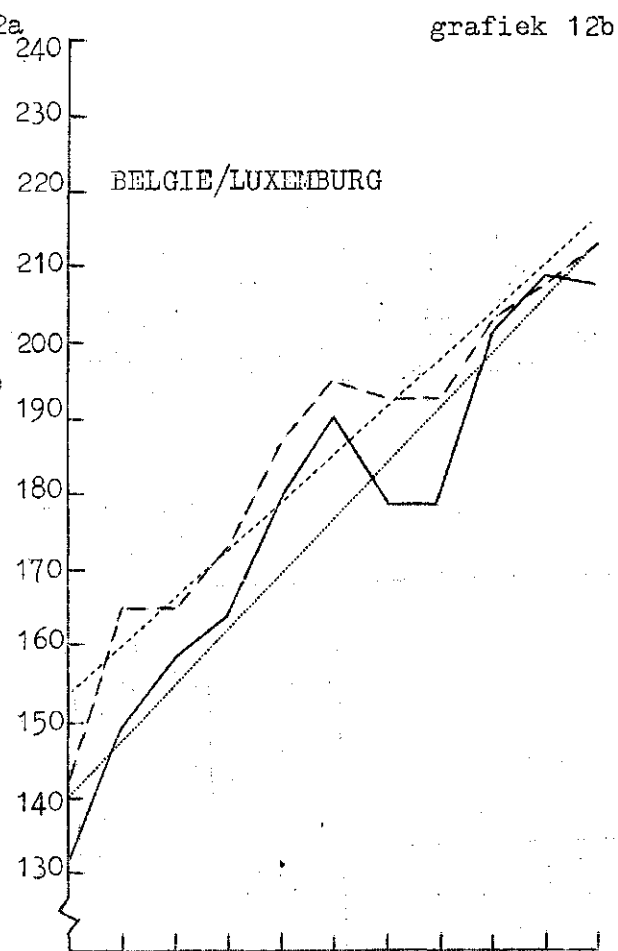
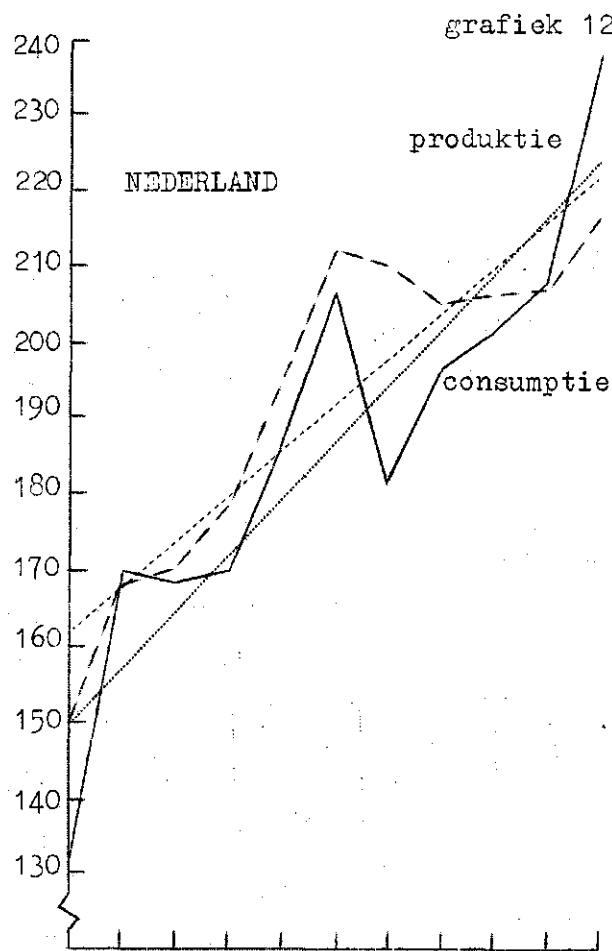
Landen	Produktie 1)			Verbruik 1)			Bevolking in 1960 in % van de bevolking in 1950
	1950 (1000t)	toene- ming in de periode (1000t)	toeneming in de periode 2) (%)	1950 (1000t)	toene- ming in de periode (1000t)	toeneming in de periode 2) (%)	
Nederland	150	74	49(68)(73)	162	61	38(45)(47)	114
België/Luxemburg	141	72	51(24)(40)	154	63	41(25)(35)	106
West-Duitsland	590	353	60(63)(59)	637	449	70(70)(75)	110
Frankrijk	1015	424	42(61)(49)	1004	383	38(52)(43)	109
Italië	46	212	77(39)(63)	290	363	125(61)(93)	110
Tot.E.E.G.-landen	2172	1135	52(57)(55)	2247	1319	59(59)(60)	111
Ver.Koninkrijk	623	217	35(78)(63)	850	408	48(76)(58)	105
Denemarken	113	64	55(65)(64)	76	1	1(49)(27)	107

1) Op trendafwijkingen gecorrigeerd.

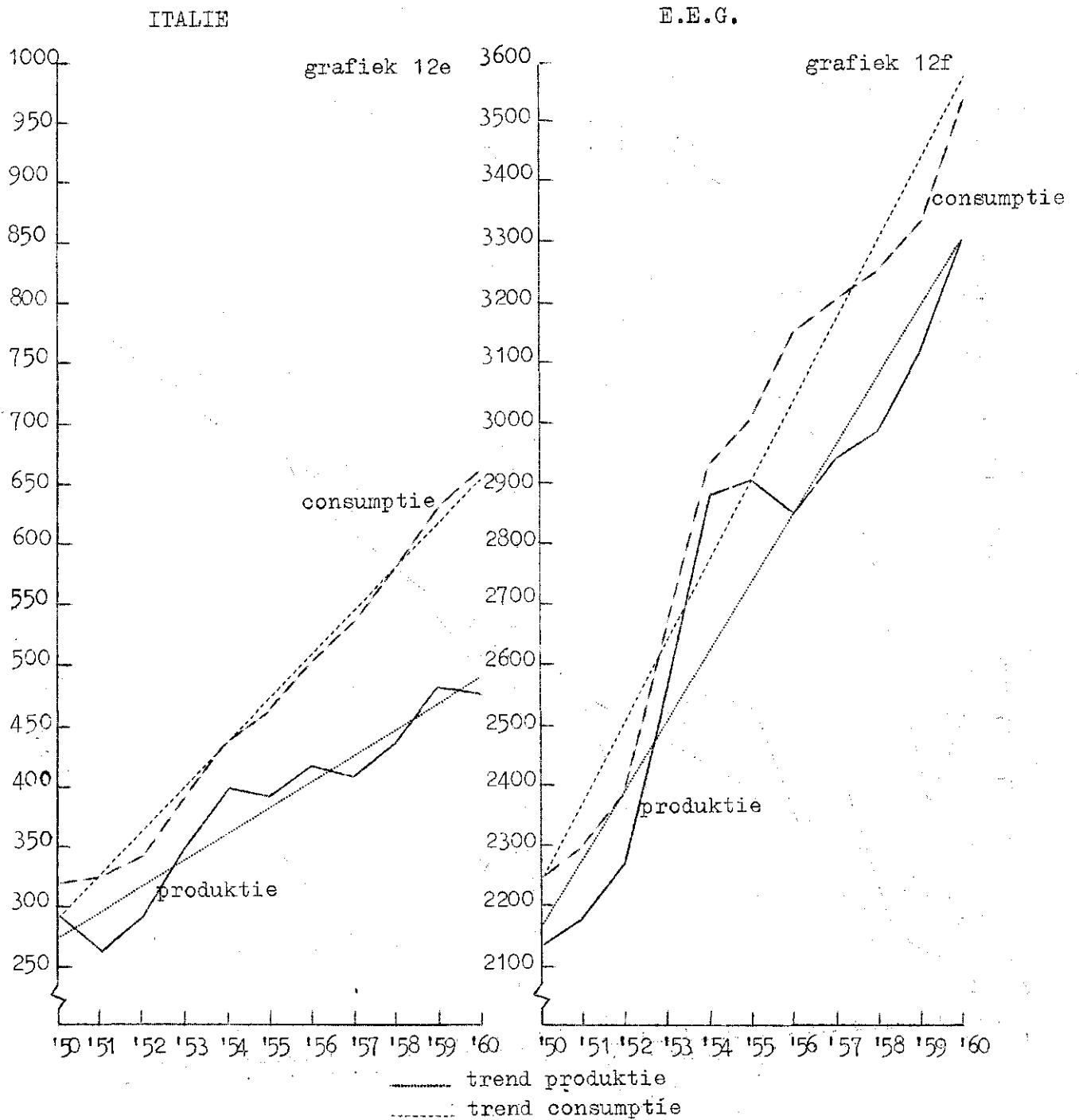
2) Tussen haakjes de stijgingspercentages van resp. varkensvlees en spek en "totaal"-vlees.

De produktie van rund- en kalfsvlees is in alle betrokken landen van 1950 t/m 1960 aanmerkelijk gestegen. De grootste toeneming volgens de berekende trends werd in Frankrijk waargenomen; 424.000 ton of 37% van de totale produktiestijging in het E.E.G.-gebied. Relatief, d.w.z. in % van de trendwaarde in 1950, steeg de Italiaanse rund- en kalfs- vleesproduktie het meest, nl. met 77%; dit tegenover een gemiddelde toene- ming in het gehele gebied van de E.E.G. van 52%. In Italië onderging de rund- en kalfsvleesproduktie een bijna twee keer zo grote toeneming (relatief) als de varkensvleesproduktie. Ook in België/Luxemburg was sprake van een veel snellere uitbreiding van de rund- en kalfsvlees- produktie. Deze laatste nam met ca. 5% per jaar toe, de varkensvlees- produktie met ruim 2% per jaar. In Nederland nam de rund- en kalfsvlees- produktie relatief minder toe dan in de andere bij de E.E.G. aangesloten landen, uitgezonderd Frankrijk, waar van een nog geringere uitbreiding sprake was.

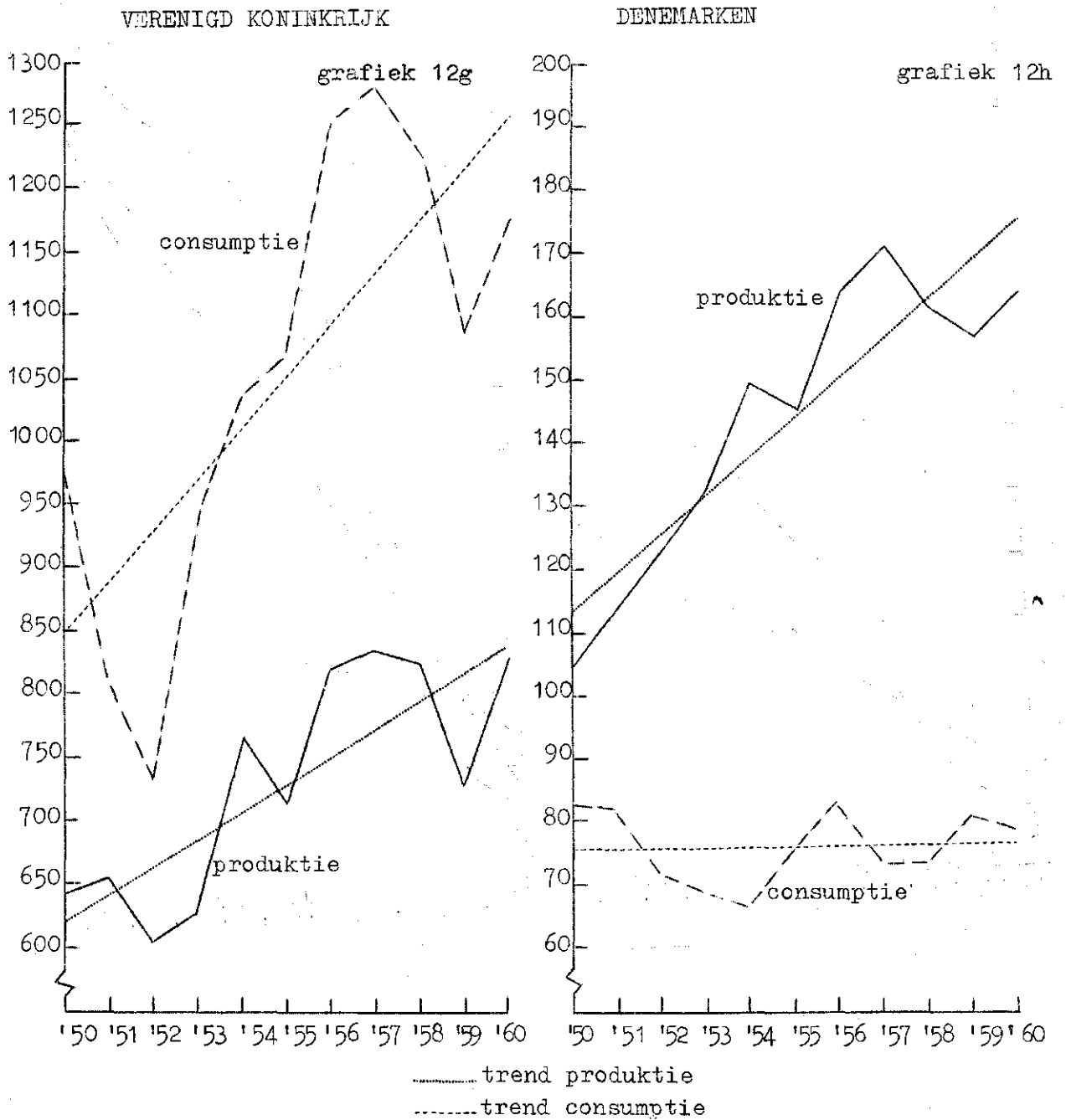
1) Uiteraard mag men bij een sterk fluctuerend ongelijk verloop van produktie en consumptie niet te veel betekenis toekennen aan toeval- lige kleine verschillen in de helling van de berekende trends (zie ook de standaardafwijkingen opgenomen in tabel 20).



PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN RUND- EN KALFSVLEES
IN 1000 TON



PRODUKTIE EN CONSUMPTIE VAN RUND- EN KALFSVLEES
IN 1000 TON



Weliswaar is na 1952 de rundveestapel in laatstgenoemd land belangrijk uitgebreid, maar dit betrof in hoofdzaak de melkveestapel. De produktiestijging in Nederland in de jaren 1950 t/m 1955 hield voor een groot deel verband met de t.b.c.-vrijmaking van de rundveestapel en de onder deze regelingen vallende gepremieerde slachtingen.

Tabel 20

VERSCHILLEN TUSSEN DE PROCENTUELE GEMIDDELDE (TRENDMATIGE) JAARLIJKSE GROEI 1)
VAN PRODUKTIE EN VERBRUIK VAN RUND- EN KALFSVLEES; PERIODE 1950 t/m 1960

Landen	Rund- en kalfsvlees	Alle vleescategorieën
Nederland	+ 1,2 (\pm 0,69)	+ 2,6 (\pm 0,50)
België/Luxemburg	+ 1,0 (\pm 0,30)	+ 0,5 (\pm 0,17)
West-Duitsland	- 1,0 (\pm 0,51)	- 1,6 (\pm 0,51)
Frankrijk	+ 0,4 (\pm 0,33)	+ 0,6 (\pm 0,25)
Italië	- 4,8 (\pm 0,74)	- 3,0 (\pm 0,33)
Totaal E.E.G.-landen	- 0,7 (\pm 0,30)	- 0,5 (\pm 0,16)
Verenigd Koninkrijk	- 1,3 (\pm 0,79)	+ 0,5 (\pm 0,51)
Denemarken	+ 5,4 (\pm 1,29)	+ 3,7 (\pm 0,60)

+ = produktiestijging > consumptiestijging

- = produktiestijging < consumptiestijging

De gemiddelde - op basis van de trends in produktie en verbruik berekende - procentuele toeneming per jaar van de rund- en kalfsvleesproduktie werd door die van de consumptie van deze vleescategorieën overtroffen in West-Duitsland, (vooral) Italië en het Verenigd Koninkrijk (zie tabel 20). In de andere landen was sprake van een snellere toename van de produktie. Het Deense verbruik bleef in het desbetreffende tijdvak gemiddeld vrijwel constant, terwijl de produktie gemiddeld met 5,5% per jaar toenam.

De berekende verschillen in groeitempo van produktie en verbruik van rund- en kalfsvlees voor België/Luxemburg, Italië en Denemarken duiden, gezien de bijbehorende standaardafwijkingen 1), op wezenlijke ontwikkelingen die mogelijk ook aanwijzingen voor de toekomst inhouden. De gevonden verschillen tussen beide grootheden in de overige in tabel 20 genoemde landen zijn in relatie tot de desbetreffende standaardafwijkingen slechts gering en kunnen dan ook moeilijk een factor zijn waarmee men bij zijn toekomstverwachtingen rekening zal moeten houden.

Het procentuele aandeel van de rund- en kalfsvleesproduktie en -consumptie in de totale vleesproduktie en -consumptie in de verschillende jaren mag blijken uit tabel 5 en de grafieken 1a t/m 1h.

1) De tussen haakjes geplaatste getallen zijn de bij de verschillen in groeitempo berekende standaardafwijkingen. (Met een waarschijnlijkheid van 68% is de afwijking van de verschillen niet groter dan de daarachter genoemde standaardafwijkingen; met een waarschijnlijkheid van 95% niet groter dan tweemaal de genoemde standaardafwijking.)

Zowel het produktie- als het verbruiksaandeel bleef, voor wat het E.E.G.-gebied in zijn totaliteit betreft, door de jaren betrekkelijk constant. De produktie bewoog zich om de 39%, het verbruik om de 40%.

Een duidelijke daling van het relatieve aandeel van het verbruik van rund- en kalfsvlees in het totale vleesverbruik deed zich voor in Denemarken en het Verenigd Koninkrijk. In Italië en in mindere mate in België/Luxemburg, wijzigde de onderlinge verhouding zich echter ten gunste van de laatstgenoemde vleescategorieën.

§ 2. De rundvleesproduktie en de prijsontwikkeling van levende runderen

a. Jaarprodukties en gemiddelde jaar prijzen

De prijs- en produktieontwikkelingen in de diverse landen gedurende het tijdvak 1950 t/m 1960 zijn in de grafieken 13a t/m 13g in beeld gebracht. De prijsreeksen zijn gebaseerd op de (ongewogen) gemiddelde jaar prijzen van slachtkoeien; voor Frankrijk op prijzen van volwassen slachtrunderen en ossen. Bij de beoordeling van de ontwikkeling dient wel in gedachten te worden gehouden dat de prijzen op grond van kwaliteitsverschillen van land tot land niet geheel vergelijkbaar zijn. Een inzicht in de binnen de landen in de betrokken periode bestaande prijsverschillen van verschillende soorten/kwaliteiten rundvlees verschaft de als bijlage 2 opgenomen tabel.

Alleen in België/Luxemburg en het Verenigd Koninkrijk zijn de rundveeprijzen, over de gehele periode gerekend, gemiddeld gedaald. In de andere landen was sprake van een trendmatige stijging van de slachtveeprijzen (zie grafieken 13a t/m 13g en tabel 21). Voor de landen waarvoor kalverprijzen beschikbaar waren is tevens de trendmatige stijging/daling van deze categorie vlees in tabel 21 opgenomen.

Tabel 21

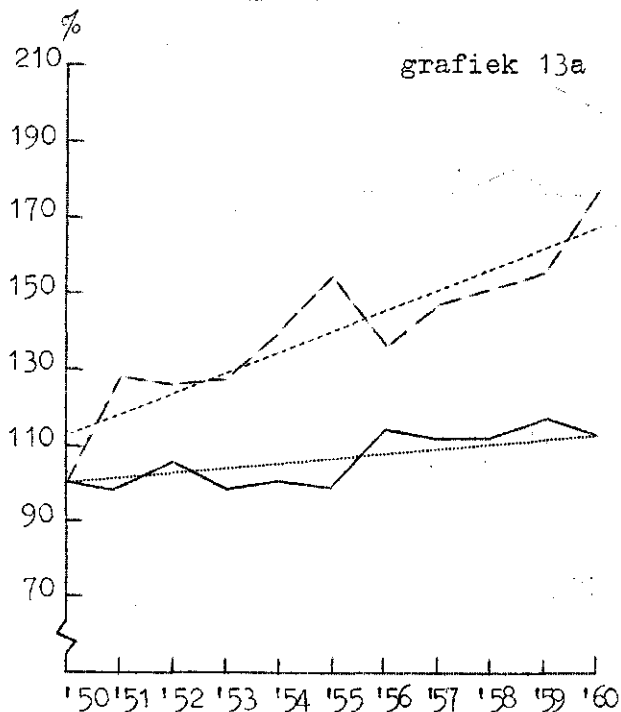
VERGELIJKING VAN DE ONTWIKKELING VAN DE MARKTPRIJZEN VAN SLACHTRUNDEREN PER 100 KG LEVEND GEWICHT (OP BASIS VAN INDEXCIJFERS)

Landen	Trendwaarde in 1960 t.o.v. trendwaarde in 1950 1)	
	nominaal	reëel 2)
Nederland	118	90
België/Luxemburg	85 (83)	71 (69)
West-Duitsland	143	117
Frankrijk	196 (181)	121 (116)
Italië	114 (116)	84 (95)
Verenigd Koninkrijk	79	52
Denemarken	134	99

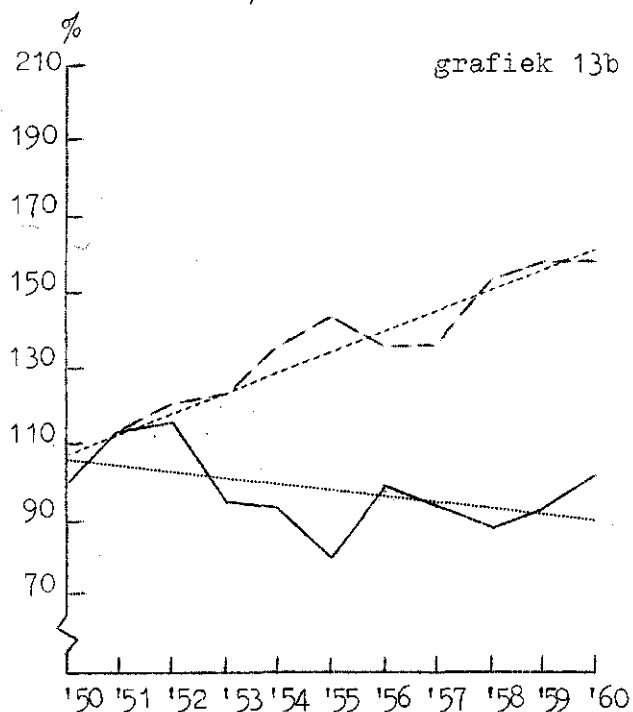
- 1) De cijfers tussen haakjes hebben betrekking op de trendmatige ontwikkeling van kalverprijzen.
- 2) Indices van de prijzen in nationale valuta gecorrigeerd voor de geldontwaarding met indexcijfers van kosten van levensonderhoud (basis 1951).

INDICES VAN PRODUKTIE EN MARKTPRIJZEN PER 100 KG LEVEND GEWICHT VAN ¹⁾
SLACHTRUNDEREN IN NATIONALE VALUTA; 1950=100

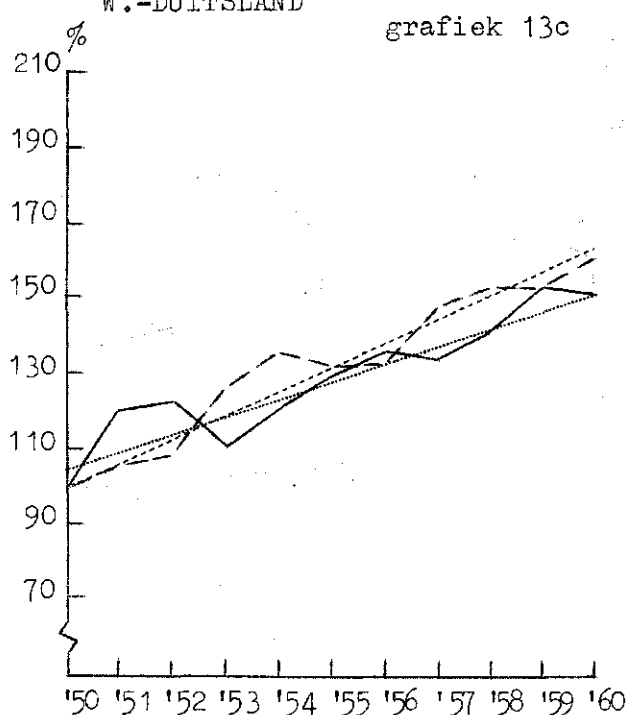
NEDERLAND



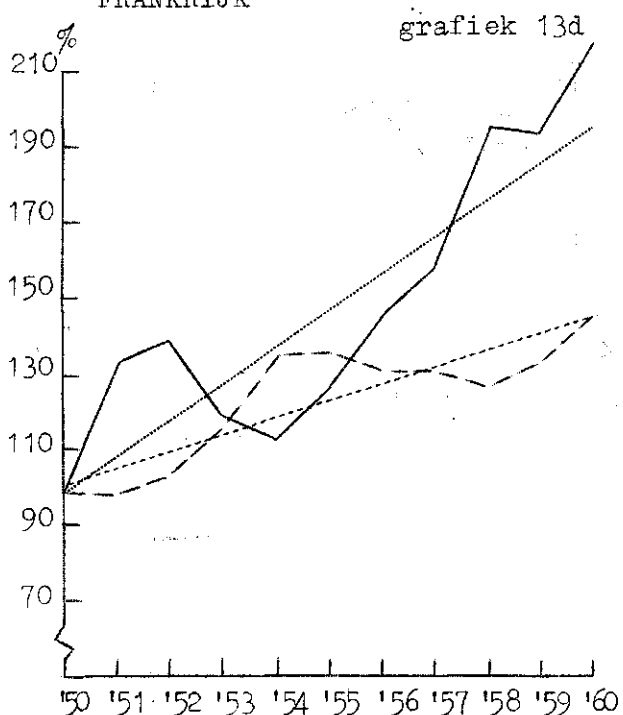
BELGIE/LUXEMBURG



W.-DUITSLAND



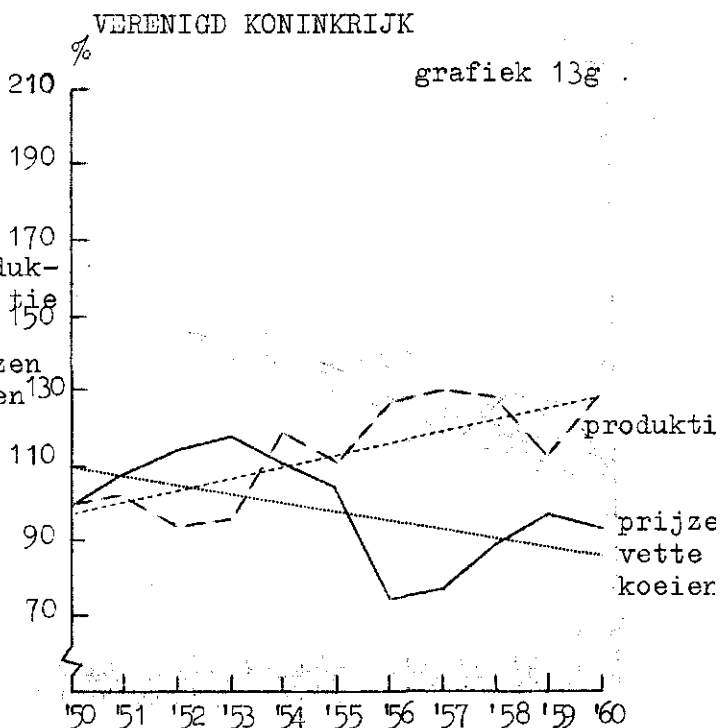
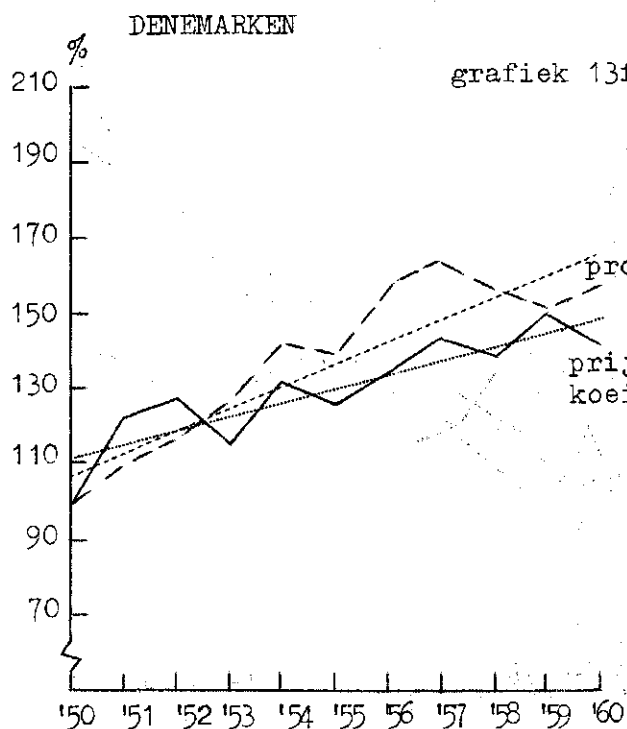
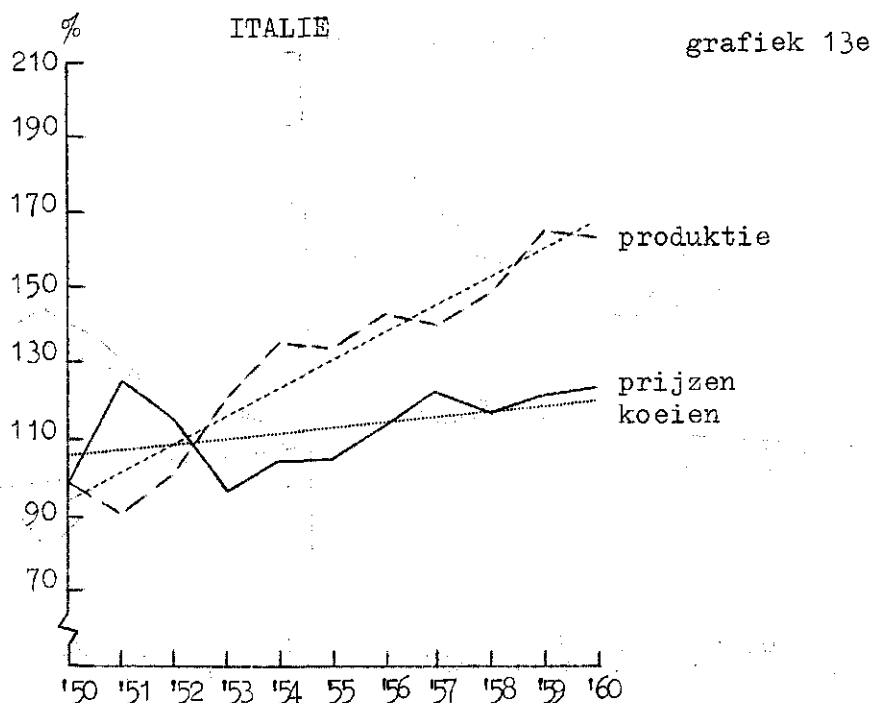
FRANKRIJK



----- trend in produktie
——— trend in prijzen

1) Zie bijlage 2.

INDICES VAN PRODUKTIE EN MARKTPRIJZEN PER 100 KG LEVEND GEWICHT ¹⁾
VAN SLACHTRUNDEREN IN NATIONALE VALUTA; (1950=100)



1) Zie bijlage 2.

De grootste prijsdaling had plaats in het Verenigd Koninkrijk. De trendwaarde van de prijzen in 1960 in procenten van de trendwaarde in 1950 bedroeg 79, een prijsdaling dus van 21%. In pounds sterling van 1950 gerekend, een prijsdaling van 48%. Zoals uit tabel 19 kon worden geconstateerd, was de produktieuitbreiding in het laatstgenoemde land het geringst; nl. van 1950 t/m 1960 een toeneming (volgens de berekende trend) van 35%. In Frankrijk en West-Duitsland stegen de prijzen met de hoogste percentages; respectievelijk 96 en 43% (reëel: 21 en 17%). De produktietoename in deze twee landen bedroeg in dezelfde periode respectievelijk 60 en 42%.

Voor het Verenigd Koninkrijk zijn in de desbetreffende grafieken en tabel marktnoteringen gebruikt. De door de producenten ontvangen prijzen liggen op een hoger niveau als gevolg van de deficiency payments.

De prijzen van slachtkalveren zijn per 100 kg levend gewicht aanmerkelijk hoger dan de prijzen van slachtkoeien (Frankrijk: rundren en ossen) waarop de indices in de grafieken 13a t/m 13g en tabel 21 zijn gebaseerd. Het een en ander is in tabel 22 tot uitdrukking gebracht.

Tabel 22

PRIJZEN VAN SLACHTKALVEREN IN % VAN DE PRIJZEN VAN SLACHTKOEIEN 1)
(per 100 kg levend gewicht)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Nederland	.	.	.	.	.	.	.	149	141	144	150
België/Luxemburg	227	243	225	249	261	280	246	250	229	216	231
West-Duitsland	.	159	162	181	177	175	172	182	180	168	177
Frankrijk	147	155	158	166	171	172	168	168	149	147	145
Italië	187	185	194	201	202	206	201	207	209	208	208

1) Voor Denemarken en het Verenigd Koninkrijk werd niet over kalverprijzen beschikt.

b. De afwijkingen van (jaar)produkties en gemiddelde (jaar)prijzen van de respectievelijke trends

Tabel 23a en 23b geven een inzicht in de mate waarin de gehanteerde produktie- en prijsreeksen van de berekende rechtlijnige trends afwijken.

Tabel 23a

AFWIJKINGEN VAN DE PRODUKTIE VAN RUUD- EN KALFSVLEES VAN DE BEREKENDE TRENDS

Landen	In % van de produktie in 1950											Gemiddelde 1950 t/m 1960	Produktie in 1950 in 1000 ton
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960		
Nederland	-13	+10	+2	-1	+5	+15	-9	-4	-6	-7	+9	7	133
België/Luxemburg	-7	0	+2	0	+7	+10	-4	-9	+2	+2	-3	4	132
West-Duitsland	-2	-2	-6	+6	+10	0	-5	+3	+2	-4	-2	4	579
Frankrijk	-2	-8	-8	+1	+16	+13	+3	-1	-9	-7	+1	6	994
Italië	+6	-10	-9	+4	+12	+3	+5	-6	-4	+5	-5	6	291
Totaal E.E.G.-landen	-2	-6	-6	+3	+13	+8	0	-1	-5	-4	0	4	2129
Verenigd Koninkrijk	+3	+2	-9	-11	+9	-3	+10	+10	+4	-14	-1	7	644
Denemarken	-8	-4	-3	+1	+11	+1	+14	+14	0	-11	-10	7	104

Tabel 23b

AFWIJKINGEN VAN DE GEMIDDELDE PRIJZEN 1) VAN SLACHTKOEIEN (PER 100 KG LEVEND GEWICHT) VAN DE BEREKENDE TRENDS

Landen	In % van de prijzen in 1950											Gemiddelde 1950 t/m 1960
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	
Nederland	+3	0	+4	-4	-4	-7	+6	+2	0	+3	-2	3
België/Luxemburg	-5	+9	+14	-5	-6	-16	+3	0	-4	+2	+8	7
West-Duitsland	-6	+9	+8	-9	-3	+1	+1	-4	-2	+6	-1	5
Frankrijk	0	+24	+20	-13	-25	-22	-11	-10	+18	+8	+10	15
Italië	-6	+19	+6	-13	-8	-8	-1	+7	-1	+2	+3	7
Verenigd Koninkrijk	-11	0	+8	+14	+9	+5	-21	-17	-3	+9	+7	9
Denemarken	-12	+8	+8	-7	+6	-4	+1	+5	-2	+5	-7	6

1) Zie bijlage 2.

Behalve uit de grafieken 13a t/m 13g blijkt uit laatstgenoemde cijferoverzichten dat, evenals bij varkensvlees, ook de algemene lijn in de ontwikkeling van produkties en prijzen van rundvlees vrij nauwkeurig met de rechtlijnige trends werd benaderd. De afwijkingen van de oorspronkelijke reeksen t.a.v. de berekende trendwaarden bleven over het algemeen binnen redelijke grenzen.

Voor wat de produktiereeksen betreft, werden in Nederland, het Verenigd Koninkrijk en Denemarken de grootste afwijkingen van de respectievelijke trends geconstateerd.

In deze drie landen was over de gehele periode 1950 t/m 1960 gerekend sprake van een gemiddelde afwijking van ca. 7% van de produkties in het basisjaar 1950. De prijsafwijkingen waren in Frankrijk het grootst; een gemiddelde afwijking van ongeveer 15% van de prijs in 1950.

c. De rundercyclus in de diverse landen

De grafieken 14a t/m 14g geven een beeld van de (procentuele) afwijkingen van de respectievelijke trends van de twaalfmaandsvoortschrijdende gemiddelden van slachtingen van volwassen slachtrunderen en marktnoteringen. Voor België en Denemarken ontbraken de gegevens omtrent de slachtingen; alleen de trendafwijkingen van de marktprijzen zijn in genoemde grafieken opgenomen.

Uit het een en ander blijkt, dat er ook voor rundvee sprake is geweest van een contrair verloop van aanbod en prijs. Een periode van stijgende prijzen bleek in het algemeen te corresponderen met een geringer aanbod en omgekeerd. De gehele cyclusduur varieerde in West-Duitsland en Nederland van drie tot vier jaar. In Denemarken betrof het een periode van twee tot drie jaar. In Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk besloeg de periode van prijsdaling en prijsstijging een veel groter tijdsbestek, in totaal respectievelijk ongeveer zeven en zes jaar ¹⁾. Het verloop van de prijsreeksen (afwijkingen van de trend) in België en Italië is onregelmatig.

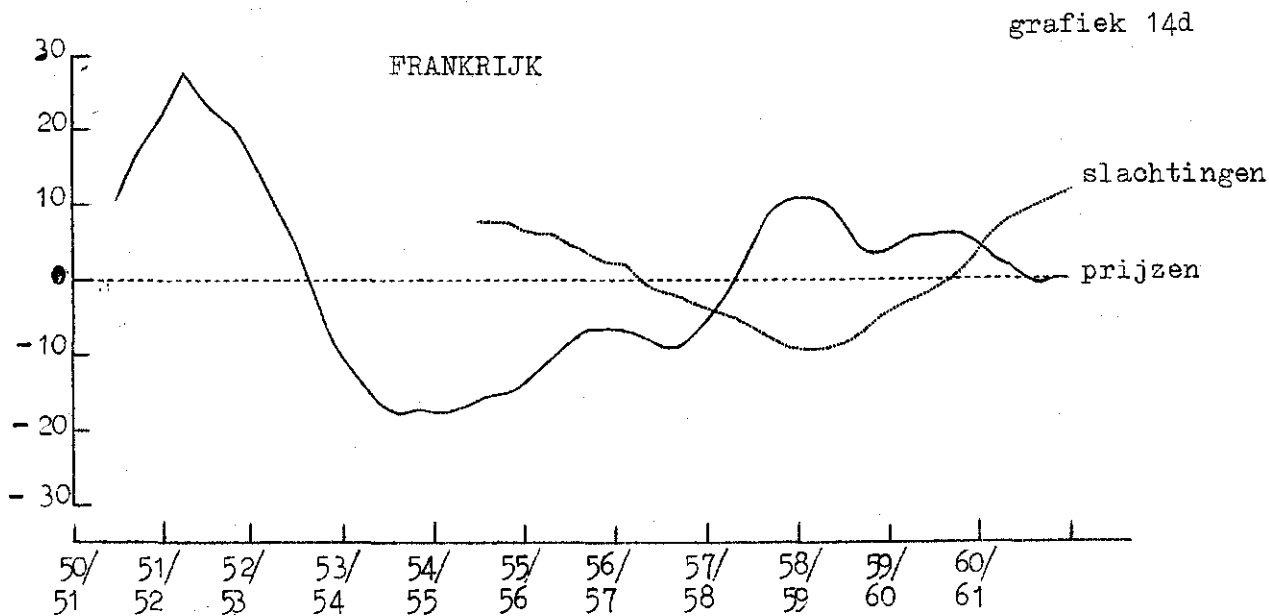
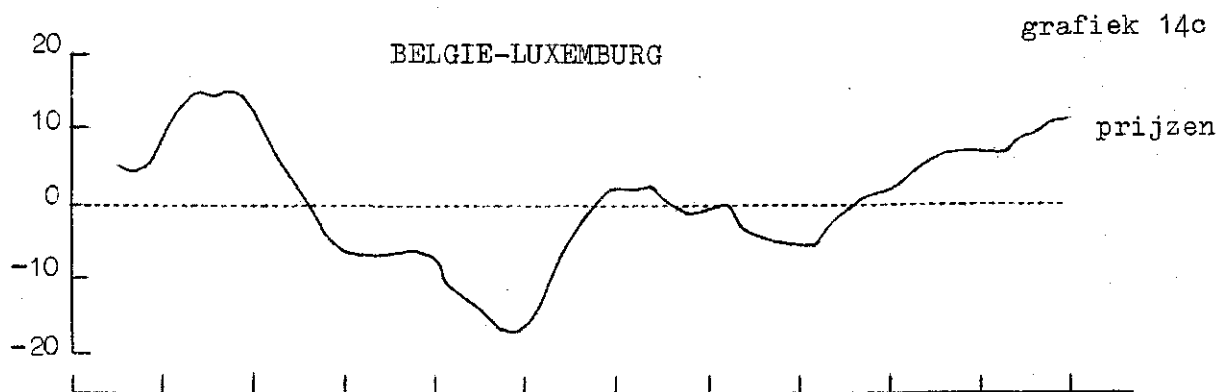
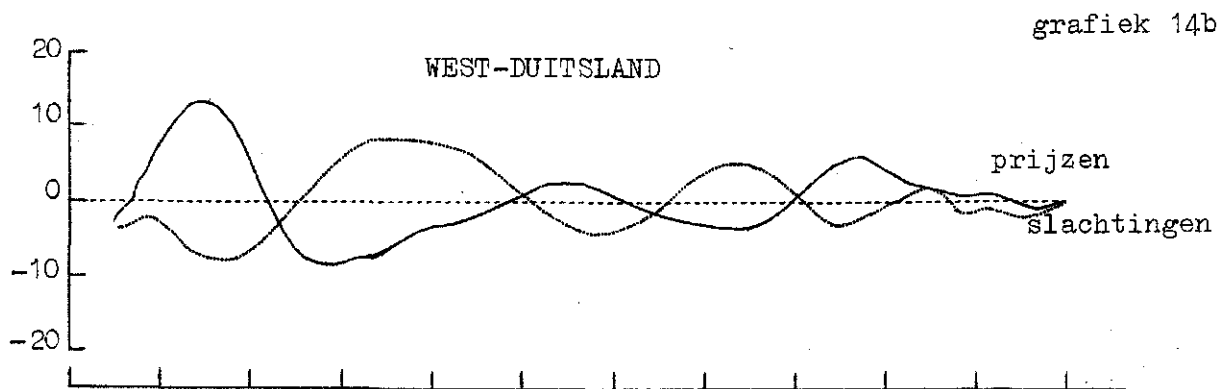
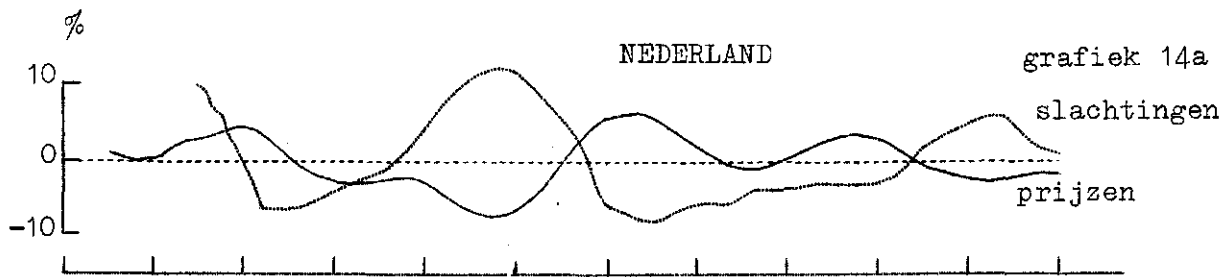
De verklaring voor de kortere cyclusduur in Nederland en Duitsland is zeer waarschijnlijk gelegen in het feit, dat de rundvleesproduktie in deze landen voornamelijk voorkwam als nevenproduktie van het melkveehouderijbedrijf. Het aantal gespecialiseerde vetweiderijbedrijven is nog beperkt. De rundvleesproduktie wordt grotendeels bepaald door het meer of minder aanhouden van niet voor de melkveehouderij bestemd jongvee en afgemolken koeien. Het prijseffect is bij deze vorm van vleesproduktie uiteraard minder bepalend voor het aanbod en werkt gedurende een kortere tijd door dan dit in landen, waar de vetweiderij meer regel is, zoals in het Verenigd Koninkrijk en Frankrijk het geval is. Voor de melkveehouderij nl. betekenen ongunstige slachtveeprijzen waarschijnlijk alleen een wat langer aanhouden van de noodzakelijke uitstoot, terwijl bij de vetweiderij de fokkerij en daarmee het totale aanbod door de prijs worden beïnvloed.

§ 3. Consumptie per hoofd van de bevolking, inkomen en kleinhandelsprijzen

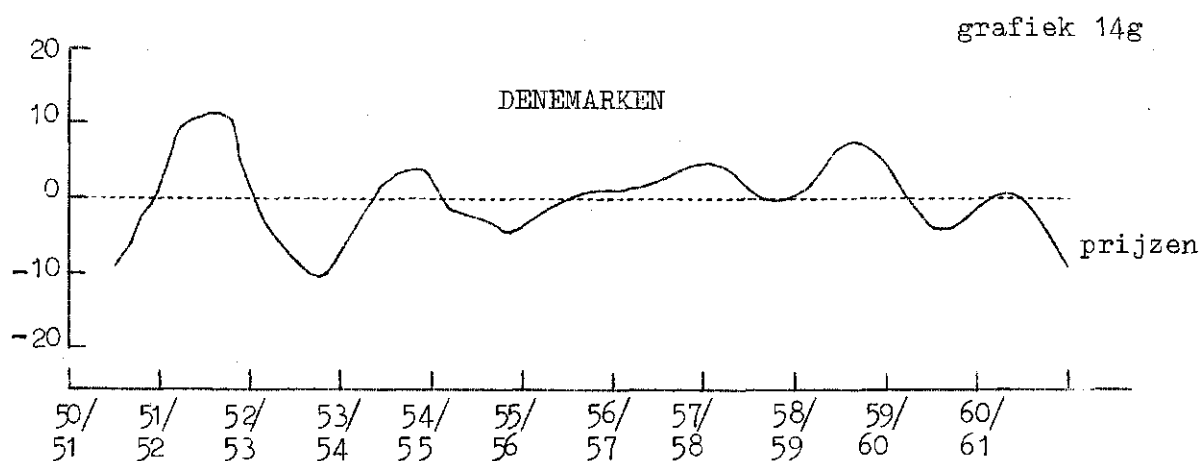
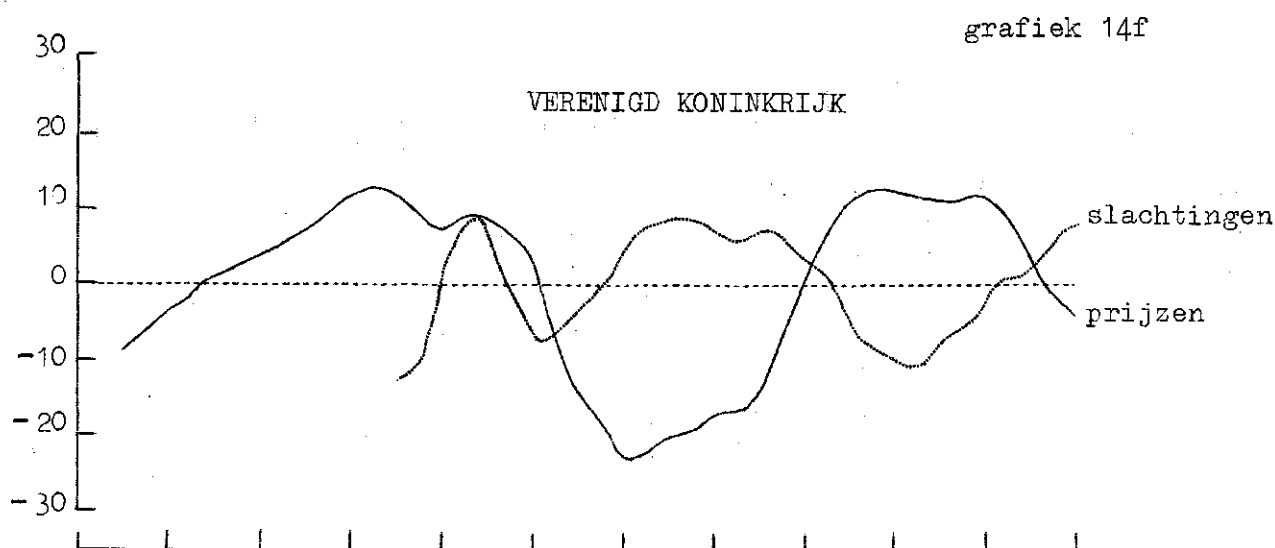
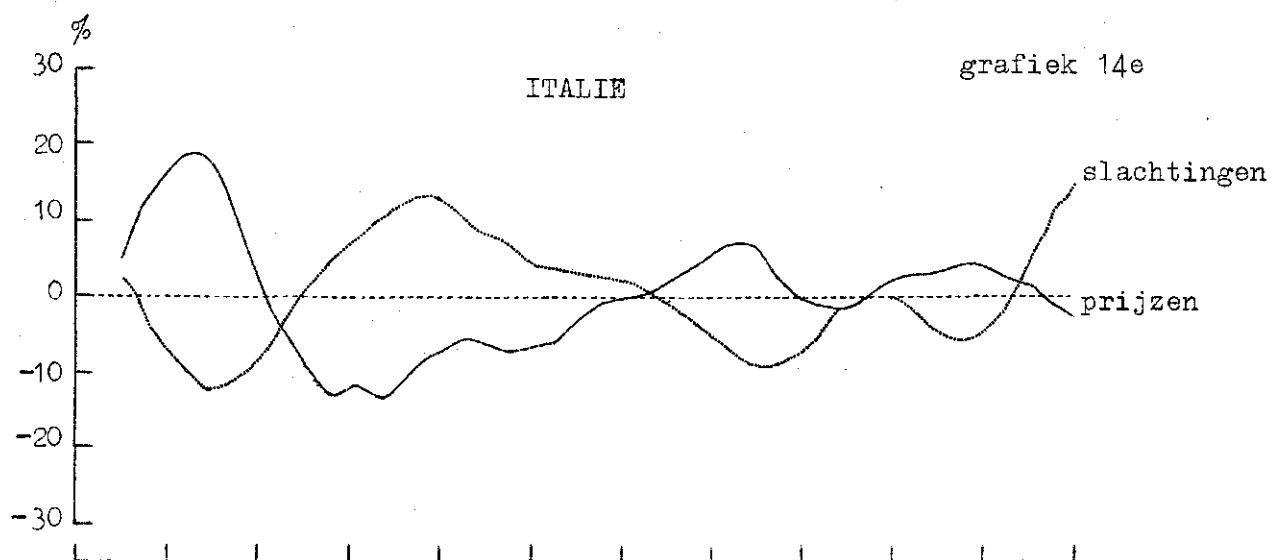
a. Het rund- en kalfsvleesverbruik per hoofd van de bevolking; trends en gemiddelden

Tabel 25 biedt een overzicht van het hoofdelijke verbruik van rund- en kalfsvlees in de diverse landen in de periode 1950 t/m 1960. Hierin zijn tevens de cijfers betreffende het verbruik per hoofd van alle vleescategorieën tezamen opgenomen. Voor beide reeksen is ook de trendmatige ontwikkeling aangegeven.

¹⁾ In feite is de betrokken periode van tien jaren (1950 t/m 1960) te kort om voor deze landen een zekere regelmaat in de ontwikkeling te kunnen traceren. Voor prognostische doeleinden is de gevonden cyclusduur derhalve moeilijk te hanteren.



12-MAANDS VOORTSCHRIJDEND GEMIDDELDE VAN DE PRIJZEN EN HET
AANTAL SLACHTINGEN VAN RUNDVEE; AFWIJKINGEN VAN DE REND IN %



— prijzen van vol-
wassen slachtrunderen

— slachtingen van volwassen
slachtrunderen

Opmerkelijk groot bleek de trendmatige toeneming per hoofd van de Italiaanse rund- en kalfsvleesconsumptie te zijn. In procenten van de trendwaarde in het basisjaar 1950 nl. 112; meer dan 11% per jaar. Ook absoluut steeg het betrokken verbruik in laatstgenoemd land vergeleken met de consumptietoename in de andere landen aanzienlijk. Ten opzichte van 1950 was het verbruik in 1960 volgens de berekende trend met 7 kg toegenomen. Alleen in het Verenigd Koninkrijk bleek de consumptie van rund- en kalfsvlees nog iets meer te zijn gestegen 1). De (hoofdelijke) consumptie van rund- en kalfsvlees in het gehele E.E.G.-gebied nam in de betrokken periode gemiddeld met ruim 6,5 kg of 46% toe.

In Denemarken als enige van de reeks landen daalde het hoofdelijk verbruik van rund- en kalfsvlees in de jaren 1950 t/m 1960 volgens de trend met 2 kg (11%). Dit tegenover een trendmatige toename van het totale vleesverbruik per hoofd van de bevolking van 10,5 kg (19%) en een stijging van het varkensvleesverbruik met 12,8 kg (42%).

Tabel 24

AFWIJINGEN VAN DE CONSUMPTIE VAN RUND- EN KALFSVLEES PER HOOFD DER BEVOLKING T.A.V. DE BEREKENDE TRENDS

Landen	In % van de consumptie in 1950											Gemiddelde afwijking 1950 t/m 1960	
												in kg	in % van de consumptie 1950
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960		
Nederland	- 8,1	- 0,6	- 2,4	- 0,6	+ 5,0	+ 11,8	+ 6,8	+ 0,6	- 2,4	- 6,2	- 4,3	0,7	4,3
België/Luxemburg	- 8,1	+ 2,9	- 0,6	0	+ 5,2	+ 6,3	+ 1,2	- 2,9	0	- 1,7	- 2,3	0,5	2,9
West-Duitsland	+ 3,1	- 2,4	- 8,7	+ 1,6	+ 4,7	+ 0,8	+ 5,5	+ 1,6	- 0,8	- 3,1	- 1,6	0,4	3,1
Frankrijk	- 3,7	- 7,9	- 5,4	+ 1,7	- 12,0	+ 8,3	+ 7,9	+ 4,1	- 4,1	- 8,7	- 3,7	1,5	6,2
Italië	+ 8,0	0	- 4,8	- 3,2	0	- 3,2	- 1,6	- 3,2	0	+ 4,8	0	0,2	3,2
Totaal E.E.G.-landen	- 0,7	- 4,2	- 5,6	+ 0,7	+ 7,0	+ 4,9	+ 5,6	+ 2,1	- 2,8	- 4,9	- 2,8	0,5	3,5
Verenigd Koninkrijk	+ 14,8	- 8,9	- 22,5	- 4,1	+ 2,4	+ 1,2	+ 18,3	+ 17,1	+ 5,9	- 14,2	- 10,1	1,8	10,6
Denemarken	+ 6,0	+ 5,5	- 7,1	- 10,4	- 12,6	- 1,1	+ 8,2	- 2,2	- 1,6	+ 7,1	+ 4,9	1,1	6,0

Een overzicht van de mate, waarin de (hoofdelijke) verbruikscijfers van rund- en kalfsvlees in de betrokken periode van de berekende trends afwijken, biedt tabel 24. Relatief de geringste fluctuaties vertoonden de ontwikkelingen in België/Luxemburg, West-Duitsland en Italië. De gemiddelde afwijking van de respectievelijke trends bedroeg voor deze landen achtereenvolgens 2,9; 3,1 en 3,2% van de trendwaarden in het basisjaar; absoluut 0,5, 0,4 en 0,2 kg. De gemiddelde afwijking voor het gehele gebied van de Euromarkt bedroeg 0,5 kg of 3,5% van de trendwaarde in 1950. De grootste afwijkingen werden voor Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk geconstateerd; respectievelijk 6,2 en 10,6% van de trendwaarden in 1950 of 1,5 en 1,8 kg.

1) Men moet hierbij wel in gedachten houden, dat de vleesconsumptie in Italië in het basisjaar 1950 in vergelijking tot de andere West-europese landen uitzonderlijk laag was.

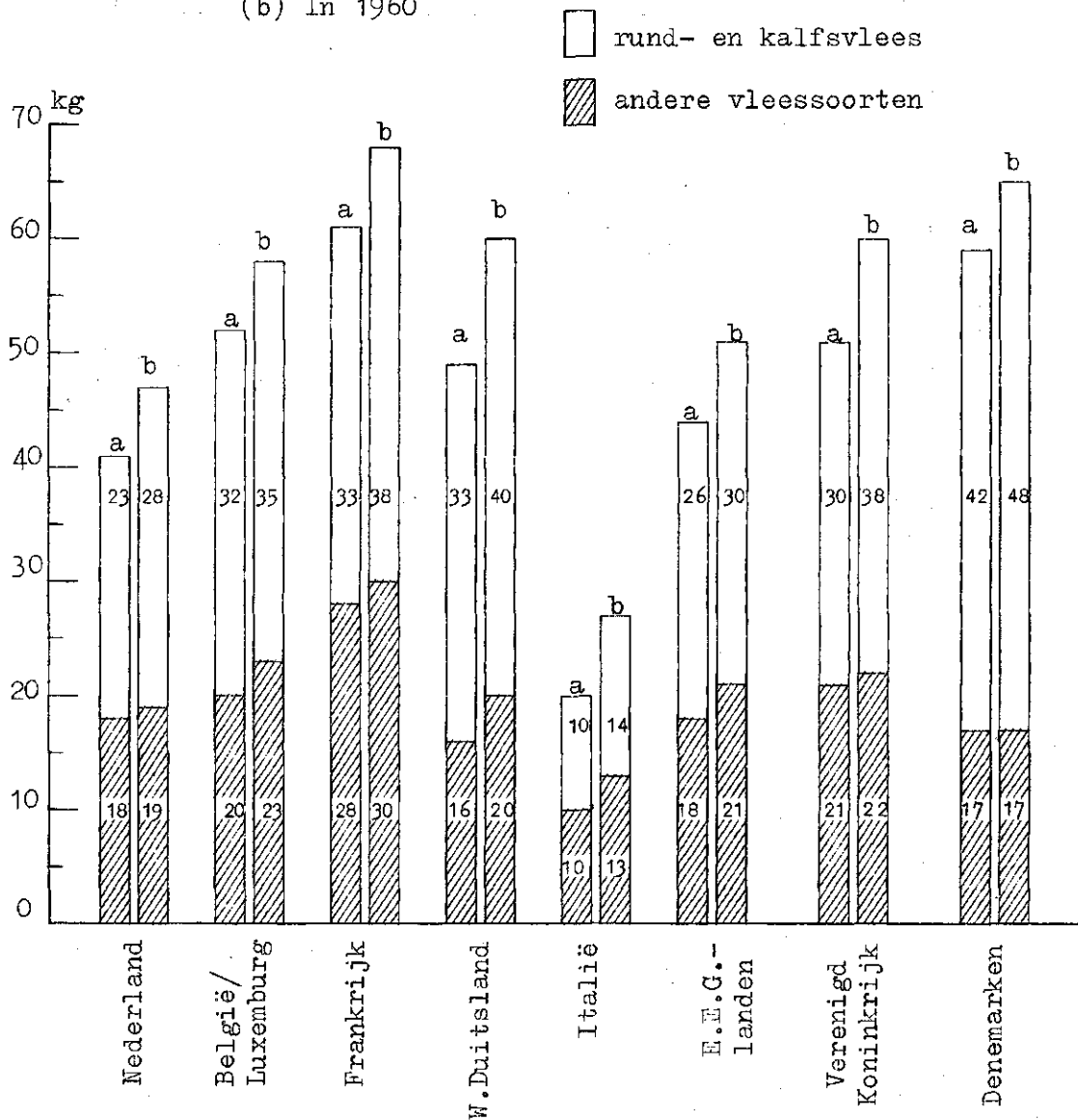
De hoogste gemiddelde rund- en kalfsvleesconsumptie in het betrokken tijdvak werd, zoals uit grafiek 15 blijkt, in Frankrijk gemeten, nl. 28 kg, bijna 46% van de totale gemiddelde vleesconsumptie in dit land. Direct daarna volgde het gemiddelde rundvleesverbruik in het Verenigd Koninkrijk (21 kg) en België/Luxemburg (20 kg). Het gemiddelde E.E.G.-verbruik van rund- en kalfsvlees lag op 18 kg; 41% van het totale vleesverbruik per hoofd.

Grafiek 15

BESCHIKBAAR VOOR CONSUMPTIE IN KG PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

(a) Gemiddelde in de periode 1950 t/m 1960

(b) In 1960



Tabel 25

BESCHIKBAAR VOOR CONSUMPTIE IN KG PER HOOFD VAN DE BEVOLKING

Landen	I n d e j a r e n											Toeneming in de perio- de vlg. de trend	
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	in kg	in % v.d. trend waard in '5
<u>Nederland</u>													
Rund- en kalfsvl.	14,8	16,4	16,4	17,0	18,3	19,7	19,3	18,6	18,4	18,2	18,8	3,4	21
Totaal vlees	36,6	36,7	34,5	37,9	40,6	42,1	43,0	43,2	42,1	43,3	47,0	10,4	29
<u>België/Lux.</u>													
Rund- en kalfsvl.	15,9	18,4	18,3	19,0	20,5	21,2	20,9	20,7	21,8	22,1	22,5	5,6	32
Totaal vlees	44,8	46,0	48,4	49,7	50,7	51,5	53,1	53,7	54,7	55,7	58,0	12,1	27
<u>West-Duitsland</u>													
Rund- en kalfsvl.	13,1	13,1	13,0	15,0	16,1	16,3	17,6	17,8	18,2	18,6	19,5	7,0	55
Totaal vlees	37,8	39,8	42,1	44,9	46,7	49,9	51,9	53,7	55,8	57,2	59,6	22,0	58
<u>Frankrijk</u>													
Rund- en kalfsvl.	23,3	23,0	24,2	26,6	29,7	29,5	30,0	29,8	28,4	27,9	29,8	6,5	27
Totaal vlees	51,1	51,6	55,0	58,6	61,8	63,5	65,7	65,7	64,7	64,0	67,6	16,3	31
<u>Italië</u>													
Rund- en kalfsvl.	6,8	6,9	7,3	8,2	9,1	9,6	10,4	11,0	11,9	12,8	13,3	7,0	112
Totaal vlees	15,4	15,1	17,6	18,0	17,9	19,1	21,2	22,2	23,9	25,5	26,5	11,6	80
<u>Totaal E.E.G.- landen</u>													
Rund- en kalfsvl.	14,2	14,4	14,8	16,4	18,0	18,3	19,1	19,2	19,2	19,6	20,5	6,6	46
Totaal vlees	35,1	35,9	38,2	40,4	42,0	44,0	46,2	47,0	47,9	48,8	51,3	16,3	46
<u>Ver.Koninkrijk</u>													
Rund- en kalfsvl.	19,4	16,1	14,5	18,3	20,2	20,7	24,3	24,8	23,6	20,9	22,3	7,1	42
Totaal vlees	44,0	37,0	41,8	48,0	51,8	52,9	56,0	57,1	57,8	57,2	59,7	20,9	51
<u>Denemarken</u>													
Rund- en kalfsvl.	19,4	19,1	16,6	15,8	15,2	17,1	18,6	16,5	16,4	17,8	17,2	-2,0	-11
Totaal vlees	57,3	54,4	54,0	57,6	57,8	58,3	60,2	60,5	62,2	65,7	64,9	10,5	19

b. Inkomen en vleesverbruik

De ontwikkelingen van inkomen 1), verbruik per hoofd van de bevolking van rund- en kalfsvlees en prijzen 2) zijn per land in de grafieken 16a t/m 16g in beeld gebracht. In grafiek 17 is nog een samenvattend overzicht gegeven voor wat het rund- en kalfsvleesverbruik op verschillende inkomensniveaus in de verschillende landen betreft.

In tabel 26 is de gemiddelde trendmatige verbruikstoename per hoofd van rund- en kalfsvlees gerelateerd aan de gemiddelde inkomensstijging. Met nadruk moet er hier, evenals in de desbetreffende alinea in afdeling II, op worden gewezen, dat de gevonden verhoudingsgetallen niet zonder meer de z.g. inkomenselasticiteiten (in dit geval voor rund- en kalfsvlees) voorstellen. Weliswaar kan worden verondersteld dat een - waarschijnlijk groot - deel van de verbruikstoename een gevolg is van de inkomensstijging, maar nog andere belangrijke factoren spelen ook een rol. De belangrijkste hiervan is zeker de prijsontwikkeling, t.w. de ontwikkeling van de prijzen die de consument in rekening worden gebracht. Verder zijn er nog de zich wijzigende verhouding tussen prijzen van rundvlees en andere vleescategorieën (varkensvlees, pluimveevlees o.a.) en mogelijk nog andere substitutiegoederen, veranderende verbruiksgewoonten enz.

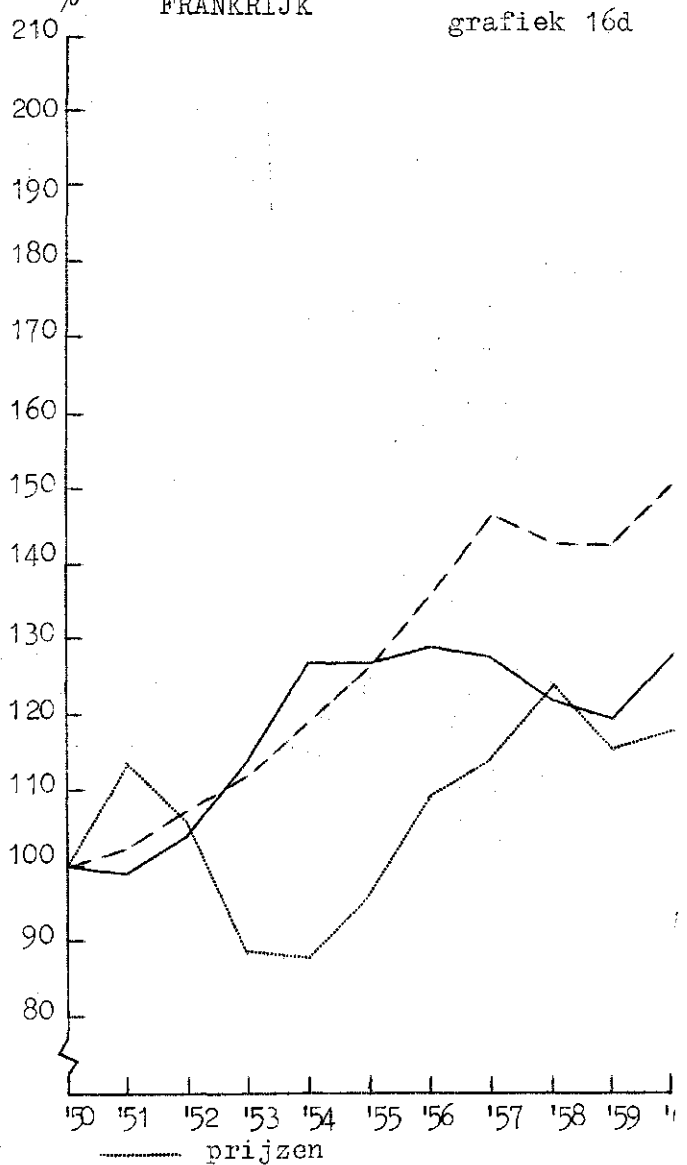
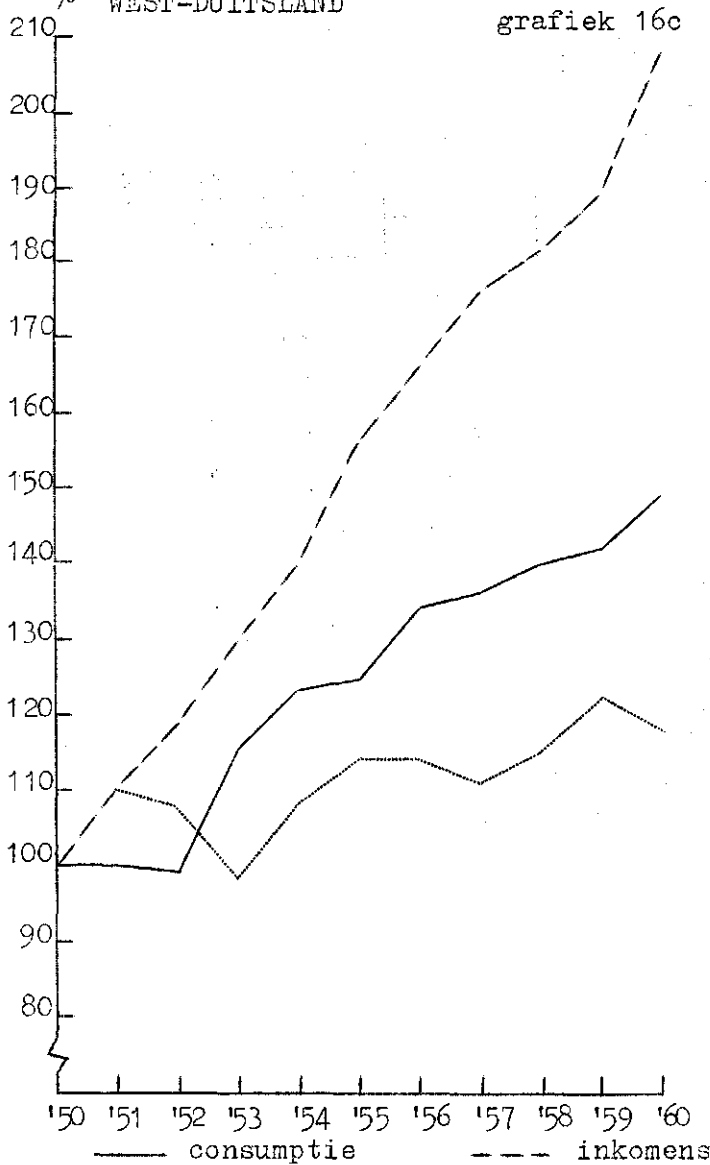
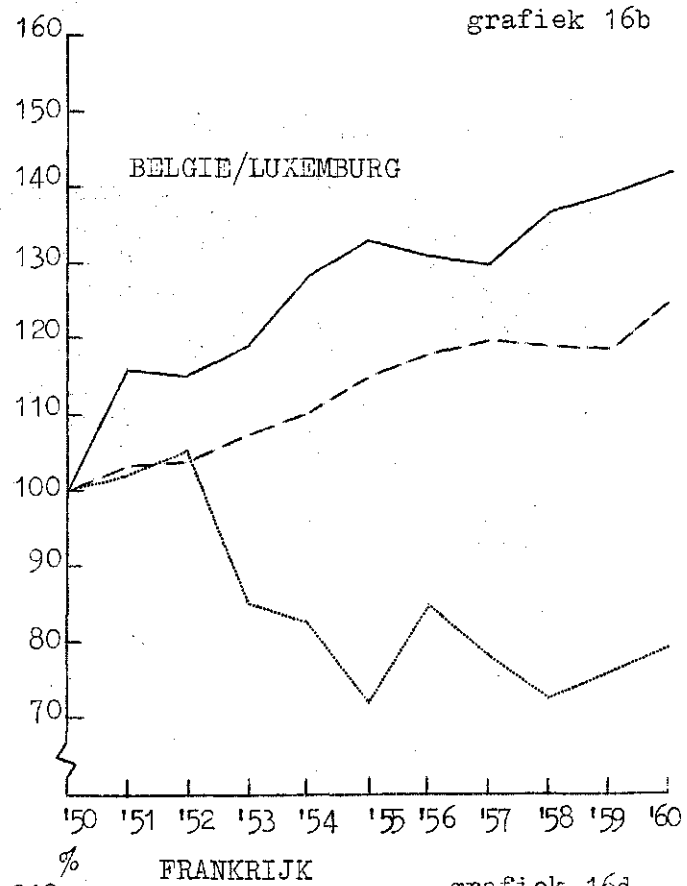
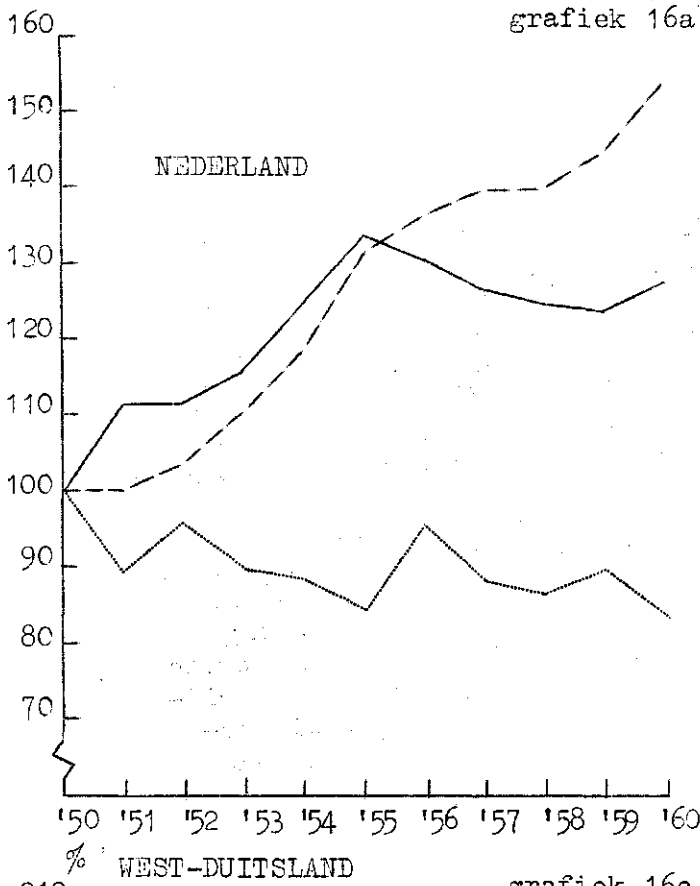
Tabel 26

GEMIDDELDE VERBRUIKSTOENEMING GERELATEERD AAN TOENEMING VAN HET INKOMEN PER HOOFD (PERIODE 1950 T/M 1960)

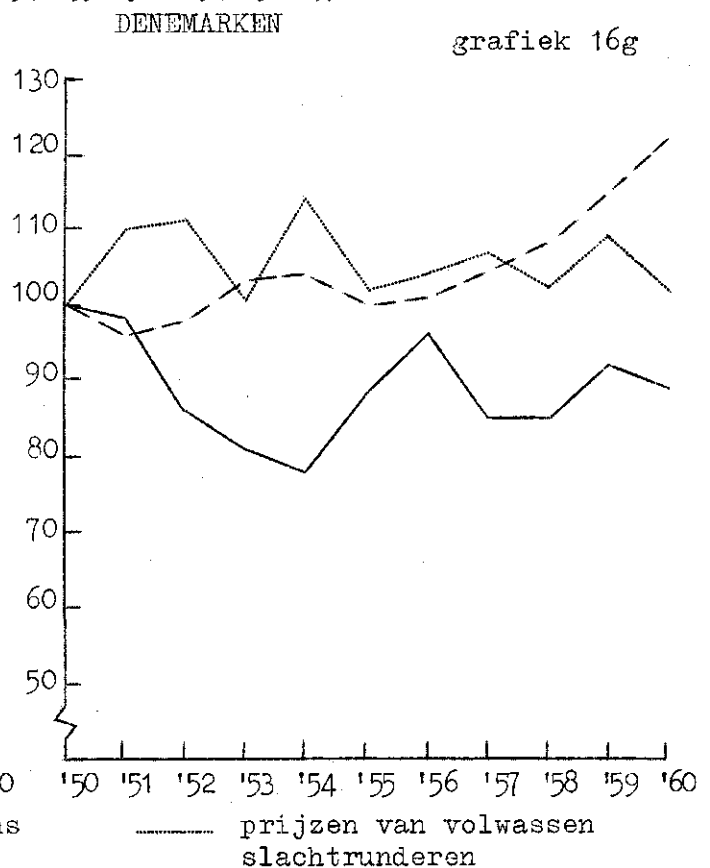
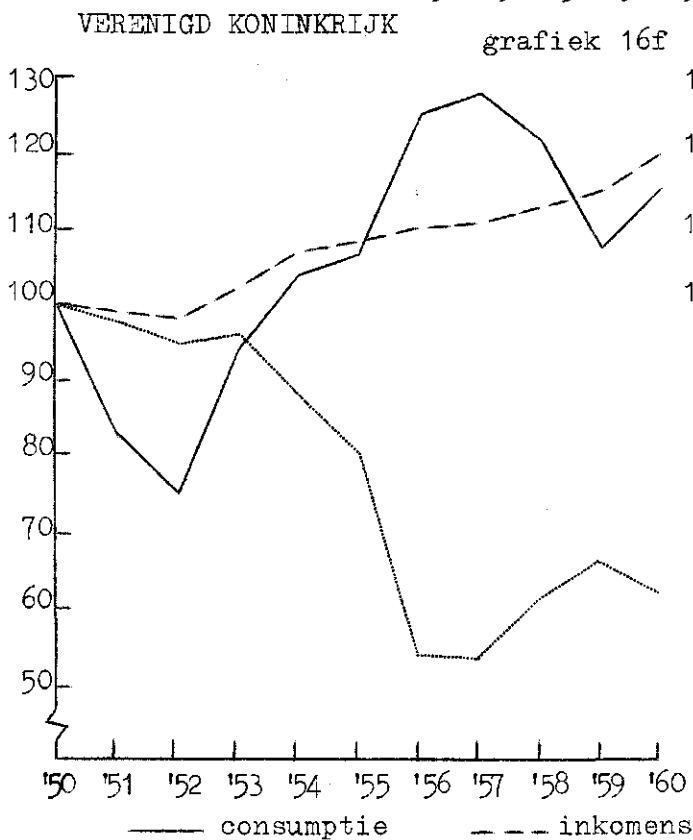
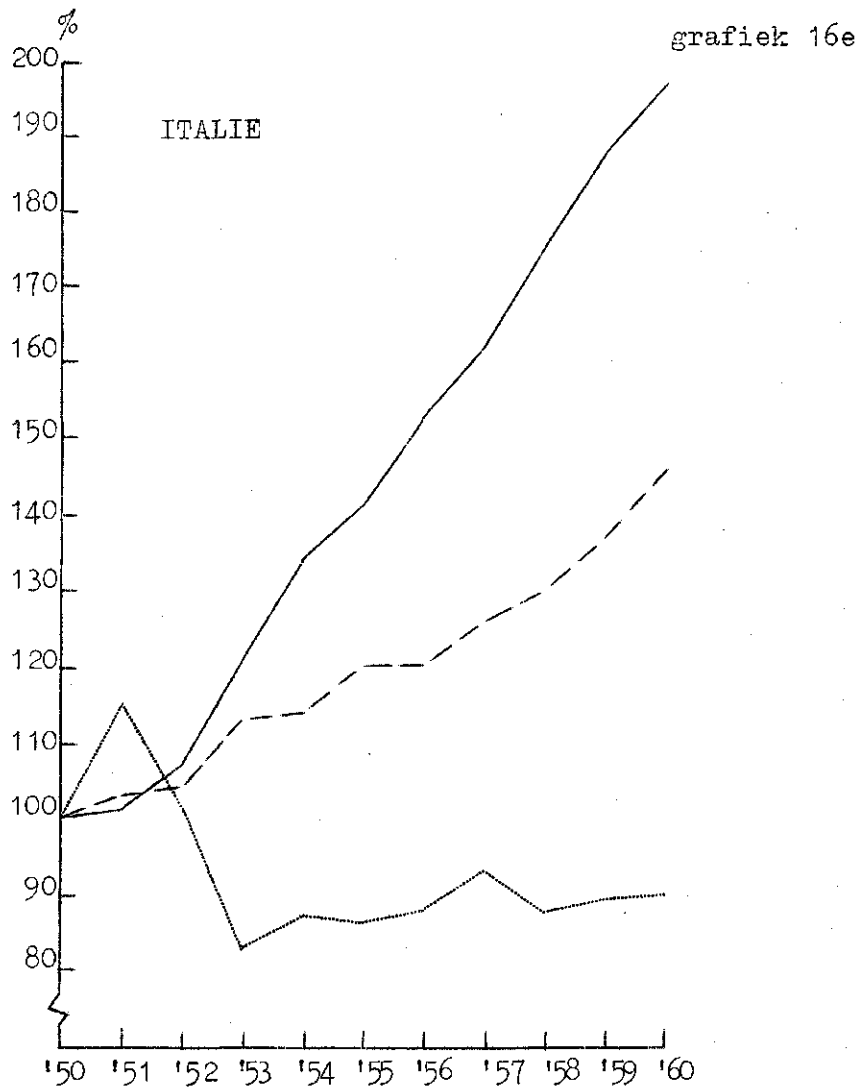
Landen	Gemiddelde inkomensstij- ging in %	Gemiddelde verbruikstoename gerelateerd a/d gem.inkomensstijging		
		rund/kalfs- vlees	varkens- vlees	alle vlees- categorieën
Nederland	5,8	0,36	0,47	0,50
België/Luxemburg	2,4	1,33	0,79	1,13
West-Duitsland	10,5	0,52	0,52	0,55
Frankrijk	5,6	0,48	0,70	0,55
Italië	4,5	2,49	1,16	1,78
Verenigd Koninkrijk	2,2	1,91	3,14	2,32
Denemarken	2,1	-0,52	2,00	0,90

- 1) Waar in dit onderdeel sprake is van "inkomen" wordt het z.g. nettotionaiaal inkomen per hoofd tegen factorkosten bedoeld. De inkomens (en ook de in de desbetreffende grafieken weergegeven prijzen) zijn voor de in de betrokken periode opgetreden geldswaardeveranderingen gecorrigeerd. Zie verder noot 1, blz. 55, afdeling II.
- 2) De weergegeven prijsontwikkeling is gebaseerd op producenten (markt)-prijzen van slachtkoeien. (Gewogen) gemiddelde verbruikersprijzen voor rundvlees waren niet beschikbaar. Zie verder noot 1, blz. 58, afdeling II.

CONSUMPTIE EN PRIJS VAN RUND- EN KALFSVLEES EN INKOMEN PER HOOFD
VAN DE BEVOLKING (1950=100)



CONSUMPTIE EN PRIJS VAN RUND- EN KALFSVLEES EN INKOMEN PER HOOFD
VAN DE BEVOLKING (1950=100)



Alleen in Italië en België/Luxemburg bleek de consumptietoename van rund- en kalfsvlees gerelateerd aan de inkomensstijging hoger te liggen dan ditzelfde stijgingspercentage voor alle vleescategorieën tezamen. Het rund- en kalfsvleesverbruik in deze beide landen is bij gelijke inkomensstoename in het betrokken tijdvak relatief meer toegenomen dan de consumptie van varkensvlees en spek. Vooral in Italië blijkt dit het geval te zijn. In de overige landen vertoonde het varkensvleesverbruik een snellere groei dan de rund- en kalfsvleesconsumptie.

De grotere relatieve verbruikstoename van rund- en kalfsvlees in Italië is gepaard gegaan met een, over de gehele periode genomen, gemiddelde stijging van de nominale prijzen (grafiek 13e), in België/Luxemburg met gemiddeld dalende marktprijzen (grafiek 13b), maar weinig sneller dalend dan de varkensprijzen (zie grafieken 6a t/m 6g, tabel 9 en tabel 10, afdeling II).

Reeds eerder werd gesteld dat Denemarken het enige van de reeks landen was, waar in de periode 1950 t/m 1960 het hoofdelijke verbruik van rund- en kalfsvlees afnam. Afgezien van invloeden zoals wijziging van verbruiksgewoonten e.a., die op zulk een korte termijn waarschijnlijk van slechts ondergeschikte betekenis zijn, is dit wellicht grotendeels een gevolg van de prijsbeweging zowel van rund- als van varkensvlees. De marktprijzen van rundvee stegen in de bewuste periode t.o.v. het basisjaar met gemiddeld 34% nominaal (zie tabel 21). De varkensprijzen daalden met 8% nominaal (zie tabel 11, afdeling II). Betrokken op het inkomen blijkt de relatieve verbruikstoename van varkensvlees en spek in Denemarken 2,0 te bedragen; voor rund- en kalfsvlees bedroeg de relatieve verbruiksdaling 0,52.

Evenals uit grafiek 10a voor varkensvlees kon worden opgemaakt, blijkt uit grafiek 17 dat er ook voor rund- en kalfsvlees tussen de diverse landen aanmerkelijke verschillen in verbruiksstructuur bestaan, d.w.z. verbruiksverschillen op ongeveer gelijk inkomensniveau.

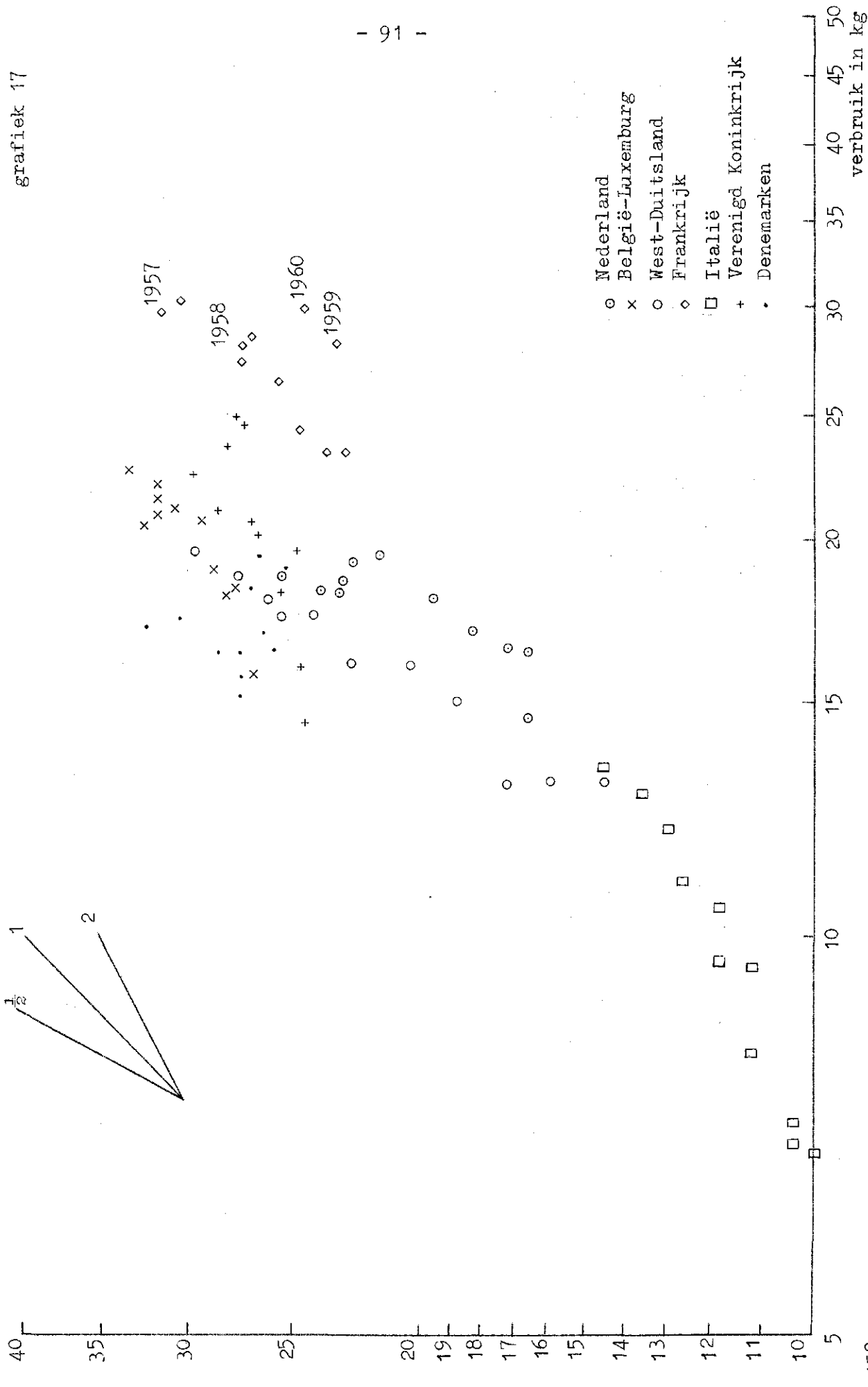
c. Kleinhandelsprijzen en producentenprijzen

Ook voor rund- en kalfsvlees in zijn totaliteit kon op grond van het gebrekkige cijformateriaal, dat vooralsnog ter beschikking staat, geen steekhoudende vergelijking tussen producenten(markt)prijzen en de prijzen op kleinhandelsniveau worden gemaakt. Voor het berekenen van gemiddelde kleinhandelsprijzen van rund- en kalfsvlees zouden behalve prijzen voor de diverse vleesstukken ook de samenstelling van de slagersonzettingen in de verschillende landen bekend moeten zijn. Voor geen van de betrokken landen kon nog over deze gegevens worden beschikt.

Consumentenprijzen van de onderscheiden rundvleessoorten worden slechts zeer incidenteel in statistische overzichten opgenomen. Enkele van deze reeksen (Westduitse en Nederlandse prijzen) zijn in de grafieken 18a en 18b in beeld gebracht. Evenals bij het varkensvlees zijn de cijfers gebaseerd op maandprijzen ¹⁾, waardoor ook de prijsfluctuaties binnen het jaar tot uitdrukking komen.

1) Seizoenbewegingen en toevallige fluctuaties zijn geëlimineerd door een voortschrijdend gemiddelde van deze maandprijzen te berekenen.

DE RELATIE TUSSEN INKOMEN EN VERBRUIK VAN RUND- EN KALFSVLEES PER HOOFD VAN DE BEVOLKING
IN DE PERIODE 1950 T/M 1960
(Inkomen gedefleerd met index kosten van levensonderhoud; basis 1951)



Tabel 27

GEMIDDELDE AFWIJKING VAN DE PRIJZEN (12-MAANDS VOORTSCHRIJDEND GEMIDDELDEN)
TEN OPZICHTE VAN DE RESPECTIEVELIJKE TRENDS

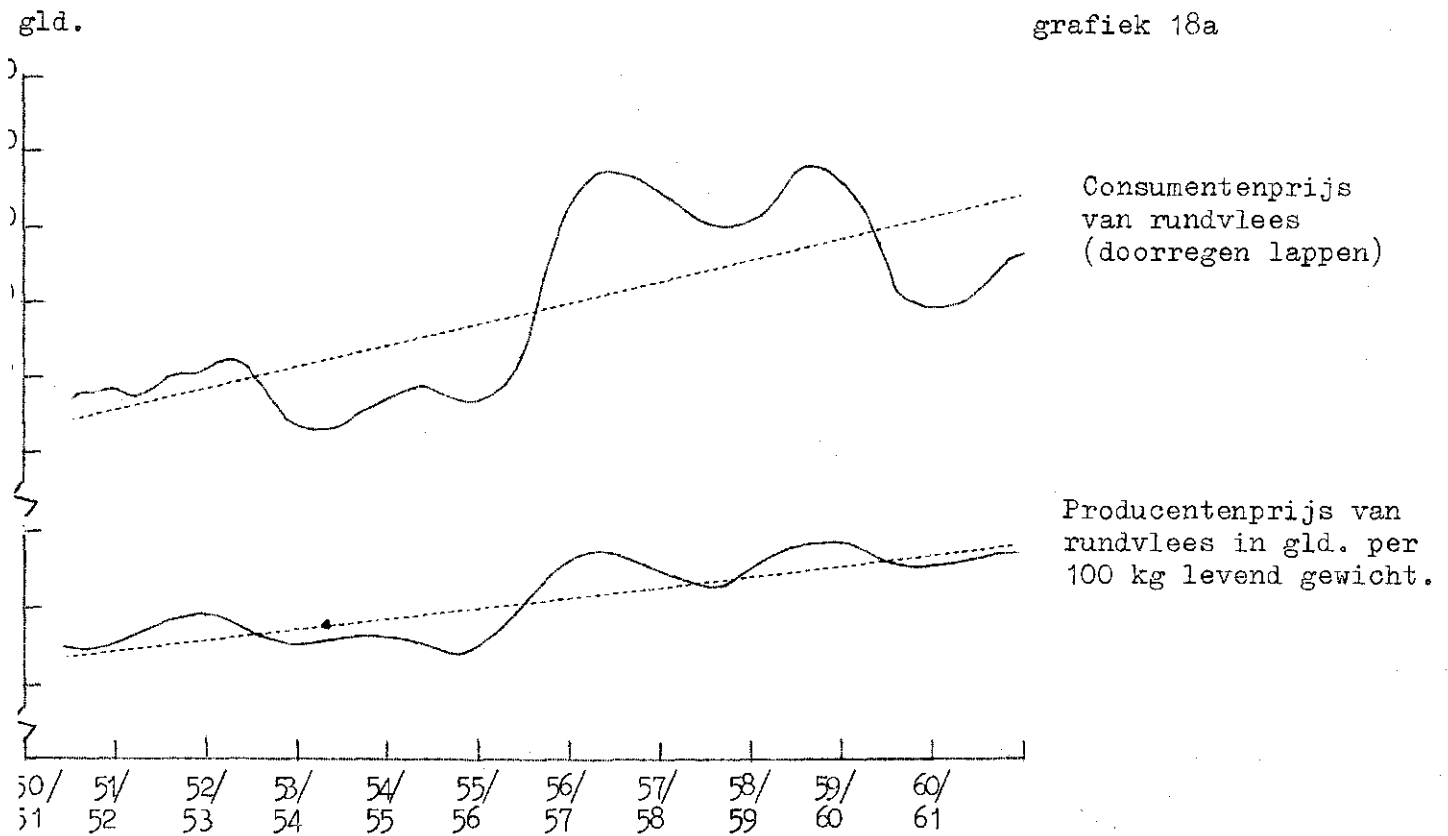
	Gemiddelde afwijking in de periode 1950/51 t/m 1960/61
<u>Nederland</u>	
Doorregen lappen	3,66%
Runderen (volwassen slachtdieren)	2,77%
<u>West-Duitsland</u>	
Kalfsvlees (Bratfleisch)	0,70%
Rundvlees (Kochfleisch)	1,85%
Runderen (volwassen slachtdieren)	3,60%

De relatie tussen kleinhandels- en producentenprijzen blijkt vrij nauw te zijn: de prijsfluctuaties verlopen nagenoeg parallel. De uitlagen van de gemiddelde prijzen zijn echter, zoals uit tabel 27 blijkt, verschillend. Relatief fluctueerden de producenten(markt)prijzen in West-Duitsland sterker dan de kleinhandelsprijzen. In Nederland vertoonden de consumentenprijzen van rundvlees relatief grotere fluctuaties dan de producentenprijzen. Dit laatste lijkt in tegenspraak met de veel gehoorde opmerking, dat de consumentenprijzen van vlees in het algemeen een stabielere verloop hebben dan de producentenprijzen. Een opmerking van gelijke strekking treft men in het slot van afdeling II aan. Zulks werd namelijk naar voren gebracht naar aanleiding van het verloop van producenten- en consumentenprijzen van varkensvlees. Er moet echter ook wat betreft dit punt rekening worden gehouden met het fragmentarische karakter van de gegevens. Met andere woorden: het is goed mogelijk dat, als men de prijzen van alle rund- en kalfsvleessoorten in de beschouwing zou kunnen betrekken en zo tot een (gewogen) gemiddelde kleinhandelsprijs zou kunnen komen, de genoemde uitspraak ook voor Nederland juist zou blijken te zijn.

Ten behoeve van een ander L.E.I.-onderzoek - een onderzoek naar de handels- en verwerkingsmarges van o.m. vlees - werd een poging gedaan voor Nederland over een reeks van jaren (1956 t/m '61) een gemiddelde kleinhandelsprijs van rundvlees te berekenen. Uit dit cijfermateriaal bleek, dat de gemiddelde kleinhandelsprijzen inderdaad relatief minder heftig fluctueerden dan de slachtveeprijzen over dezelfde periode. De kleinhandelsprijzen weken van de rechtlijnige trend gemiddeld 1% af; de rundveeprijzen vertoonden in dit tijdvak een trendafwijking van ca. 1,5%.

CONSUMENTENPRIJZEN EN PRODUCENTENPRIJZEN VAN RUNDVLEES IN GLD. PER 100 KG

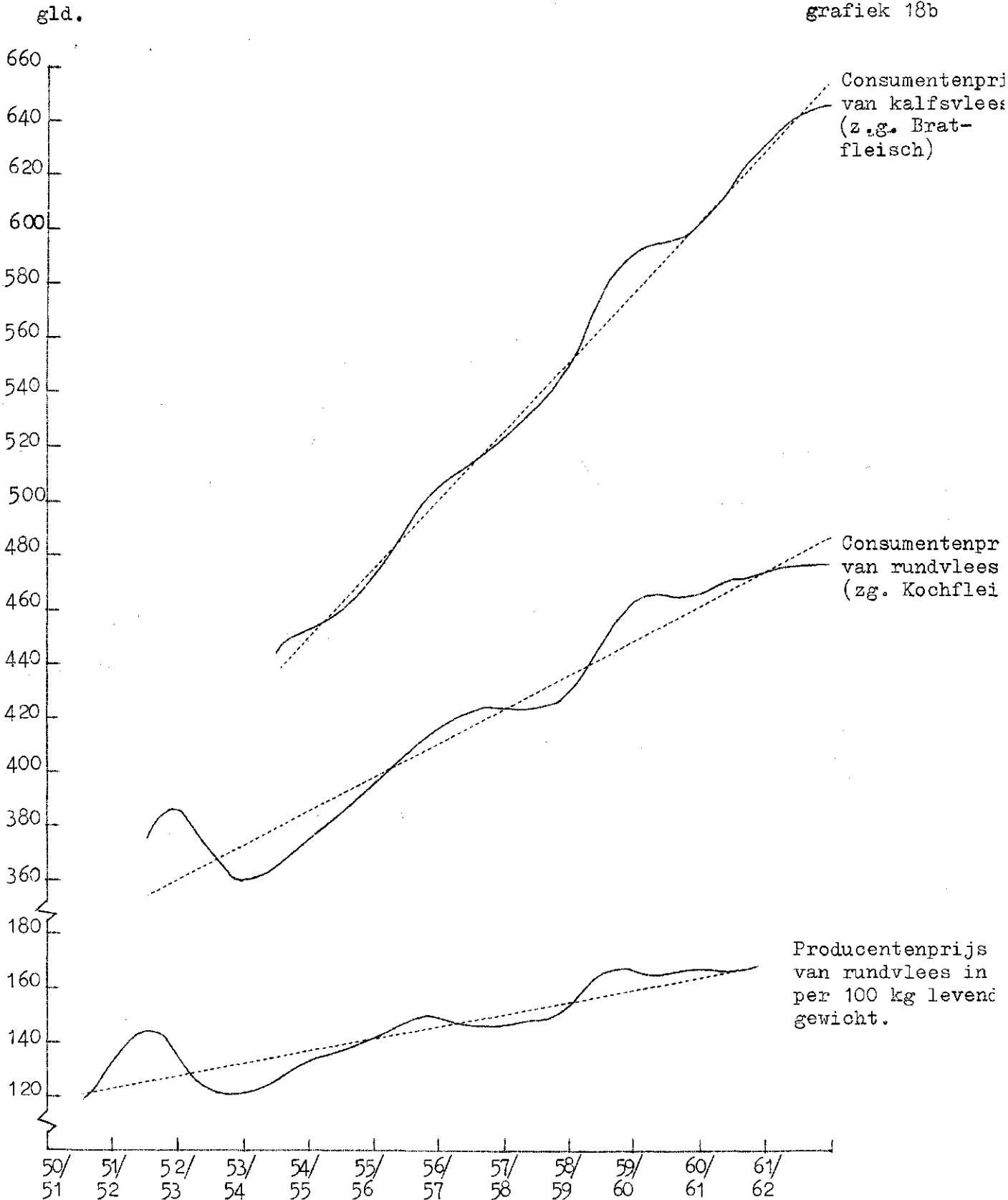
NEDERLAND



CONSUMENTENPRIJZEN EN PRODUCTENTENPRIJZEN VAN RUNDVLEES IN GLD. PER 100 KG

DUITSLAND

grafiek 18b



AFDELING IV

DE BUITENLANDSE HANDEL IN VLEES EN LEVEND VEE

§ 1. Importen van vlees, vleeswaren en conserven en levend vee

Tabel 28 geeft een overzicht in cijfers van de totale vlees-import 1) (varkens, runderen/kalveren, schapen, paarden en pluimvee) in de bij de E.E.G. aangesloten landen, het Verenigd Koninkrijk en Denemarken. De samenstelling in de jaren 1950 t/m 1960 van deze importen blijkt uit de grafieken 19a t/m 19d. (De Deense import is hierbij buiten beschouwing gelaten)

Tabel 28

IMPORT VAN VLEES, VLEESWAREN EN CONSERVEN IN 1000 TON

Landen	In de jaren										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Nederland	13	14	11	17	20	22	31	30	28	35	31
België/Luxemburg	21	30	21	19	17	15	21	26	20	25	29
West-Duitsland	126	67	57	92	96	113	213	181	174	274	323
Frankrijk	10	47	39	21	33	49	45	65	66	51	73
Italië	28	45	53	40	40	71	93	129	170	160	176
Totaal E.E.G.-landen	198	203	181	189	206	270	403	431	458	545	632
Verenigd Koninkrijk	1251	972	1030	1275	1188	1336	1389	1462	1398	1389	1467
Denemarken	4817	2414	108	6788	757	1262	1948	3714	3056	5897	3281

Het Verenigd Koninkrijk en West-Duitsland waren in alle betrokken jaren verreweg de grootste importeurs. De Westduitse vleesinvoer beliep in 1960 meer dan de helft van de gezamenlijke totale vleesimport van de E.E.G.-landen. Blijkens grafiek 19c bestond een groot deel van de Duitse import in de laatste jaren van het tijdvak 1950 t/m 1960 uit vleeswaren en conserven en pluimveevlees. Gemiddeld word in de jaren 1958 t/m 1960 ongeveer 67% van de totale vleesimport in de vorm van deze vleescategorieën ingevoerd. Na 1954 is de invoer in Duitsland van varkensvlees en spek relatief sterk afgenomen.

De samenstelling van de Engelse vleesimport bleef in de periode 1950 t/m 1960 betrekkelijk constant. De gemiddelde samenstelling in de laatste jaren van het betrokken tijdvak was als volgt: rund- en kalfsvlees 27%, varkensvlees 27%, schapevlees 26%, vleeswaren en conserven 19%, pluimveevlees 1%.

1) Exclusief import van levend vee.

Het belangrijkste onderdeel van de totale vleesimport in het E.E.G.-gebied in de jaren na 1955 is rund- en kalfsvlees, dit als een gevolg van het achterblijven van de binnenlandse produkties van deze vleescategorie.

De grafieken 20a en 20b bieden een samenvattend overzicht voor wat betreft de invoer van rund- en kalfsvlees en varkensvlees in het E.E.G.-gebied uit derde landen.

Een overzicht van de levende importen treft men aan in tabel 29. In de meeste gevallen ontbraken voldoende gegevens om de aantallen geïmporteerde dieren om te rekenen tot geslachte gewichten. De opgave van het totaalgewicht van de levende import moet dan ook als een grove benadering worden gezien.

De tabellen 30 t/m 36 geven per land een onderverdeling van de invoer van de verschillende categorieën vlees en levend vee naar land van herkomst. 1)

1) De in deze tabellen onder "overige landen" gerangschikte importen moeten als z.g. restposten worden gezien; d.w.z. importen waarvan de herkomst niet uit de gehanteerde importstatistieken bleek en minimale hoeveelheden.

Tabel 29

TOTALE INVOER VAN LEVENDE DIEREN IN 1000 STUKS PER LAND 1)

Landen	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Nederland</u>											
Runderen en kalveren	41	27	37	21	10	7	54	64	43	35	23
Varkens	1	14	7	4	-	-	-	-	-	-	-
Schapen	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-
Paarden	13	7	7	9	3	3	11	10	9	24	21
Pluimvee	-	-	-	-	-	-	-	12	74	19	1
Tot. in mln. kg (geslacht gew.) 2)	14	10	13	8	4	3	23	20	15	17	12
<u>België/Luxemburg</u>											
Runderen en kalveren	15	6	7	16	13	8	14	13	8	4	4
Varkens	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
Schapen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paarden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pluimvee	11	50	77	77	101	166	521	826	810	954	62
Tot. in mln. kg (geslacht gew.) 2)	11	12	10	13	14	15	15	10	9	10	10
<u>West-Duitsland</u>											
Runderen en kalveren	239	190	182	200	216	308	345	277	349	415	444
Varkens	361	102	48	300	294	155	447	264	436	791	819
Schapen	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0
Paarden	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Pluimvee	142	93	185	110	52	189	874	1507	1925	2578	2904
Tot. in mln. kg (geslacht gew.) 2)	104	74	68	93	100	111	149	120	152	191	185
<u>Frankrijk</u>											
Runderen en kalveren	2	28	6	2	1	-	78	52	23	4	2
Varkens	21	183	1	0	17	193	1	6	35	3	118
Schapen	41	304	326	160	192	124	230	94	119	54	4
Paarden	5	44	31	4	2	4	22	26	16	60	93
Pluimvee	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tot. in mln. kg (geslacht gew.) 2)	4	29	17	5	4	8	32	23	15	24	36
<u>Italië</u>											
Runderen en kalveren	55	125	106	63	81	132	103	169	138	197	342
Varkens	34	46	7	4	23	144	86	30	90	97	94
Schapen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paarden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pluimvee	112	2039	390	3821	5857	4921	3915	3128	1995	1694	1562
Tot. in mln. kg (geslacht gew.) 2)	20	35	27	22	20	50	38	49	52	71	75
<u>Verenigd Koninkrijk</u>											
Runderen	454	466	458	443	603	611	605	813	642	474	509
Varkens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schapen	91	85	243	237	193	161	165	162	193	241	313
Paarden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pluimvee	47	76	92	65	47	-	-	-	-	-	-

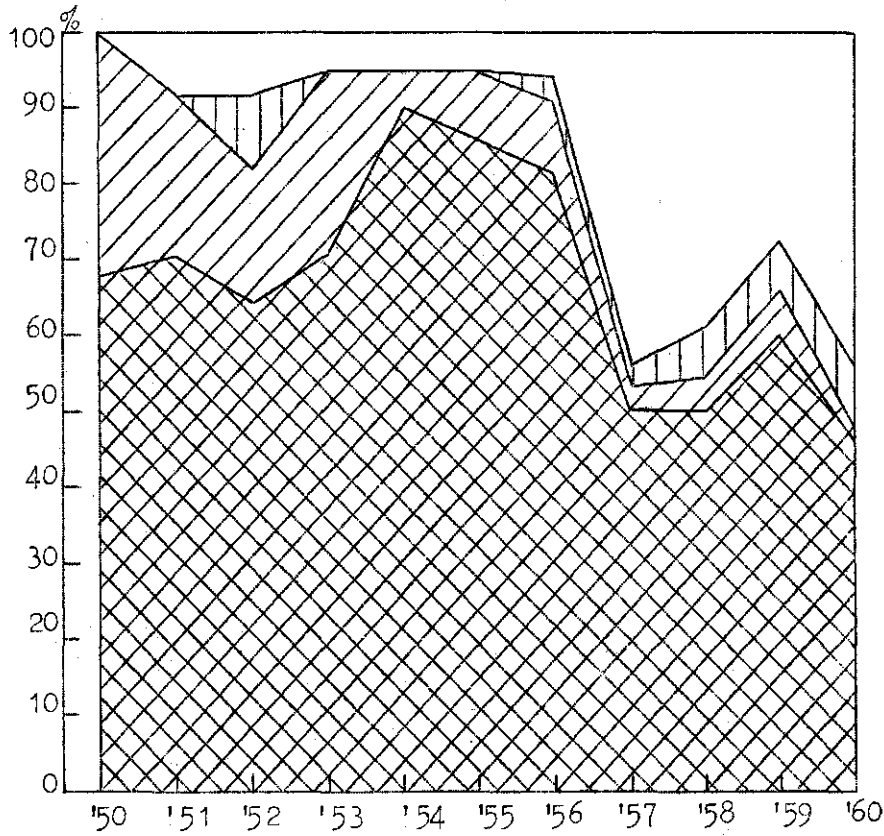
1) Fok- en gebruiksdieren zijn zoveel mogelijk buiten deze aantallen gehouden.







2) Exclusief pluimvee; gegevens ontleend aan "Landbouwstatistiek 1961-no.2"
(E.E.G.-publicatie)

IMPORTEN VAN VLEES PER LAND NAAR VLEESCATEGORIEËN IN
GEWICHTSPROCENTEN VAN DE TOTALE VLEESIMPORT

grafiek 19a

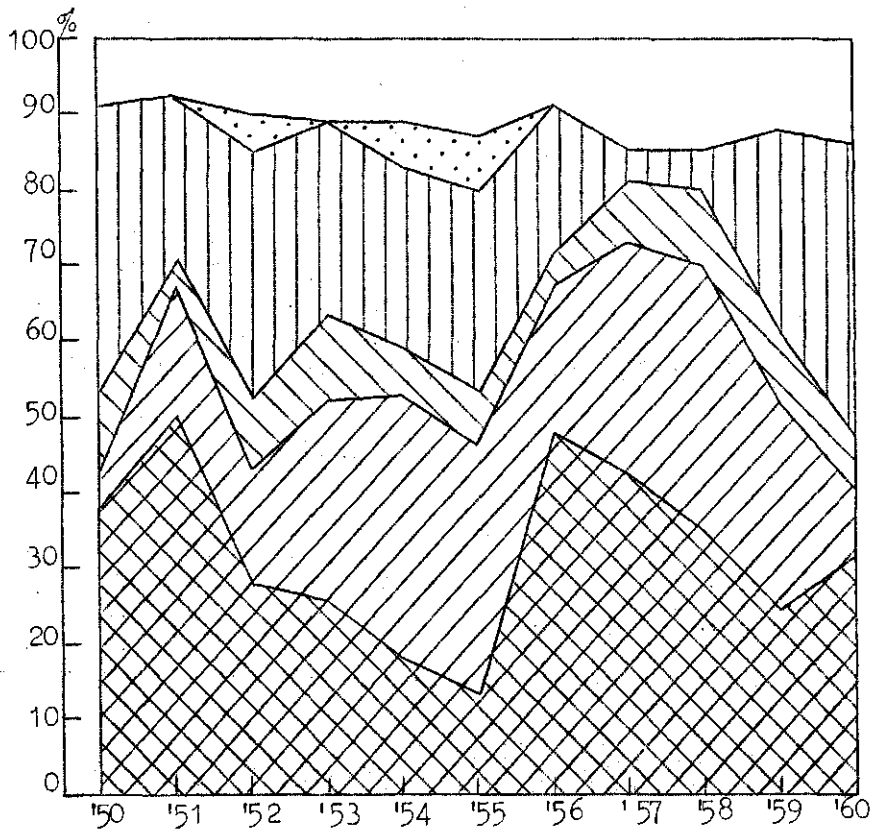
NEDERLAND



-  vleeswaren en conserven
-  pluimveevlees
-  paardenvlees
-  schapevlees
-  varkensvlees
-  rund- en kalfsvlees

BELGIE-LUXEMBURG

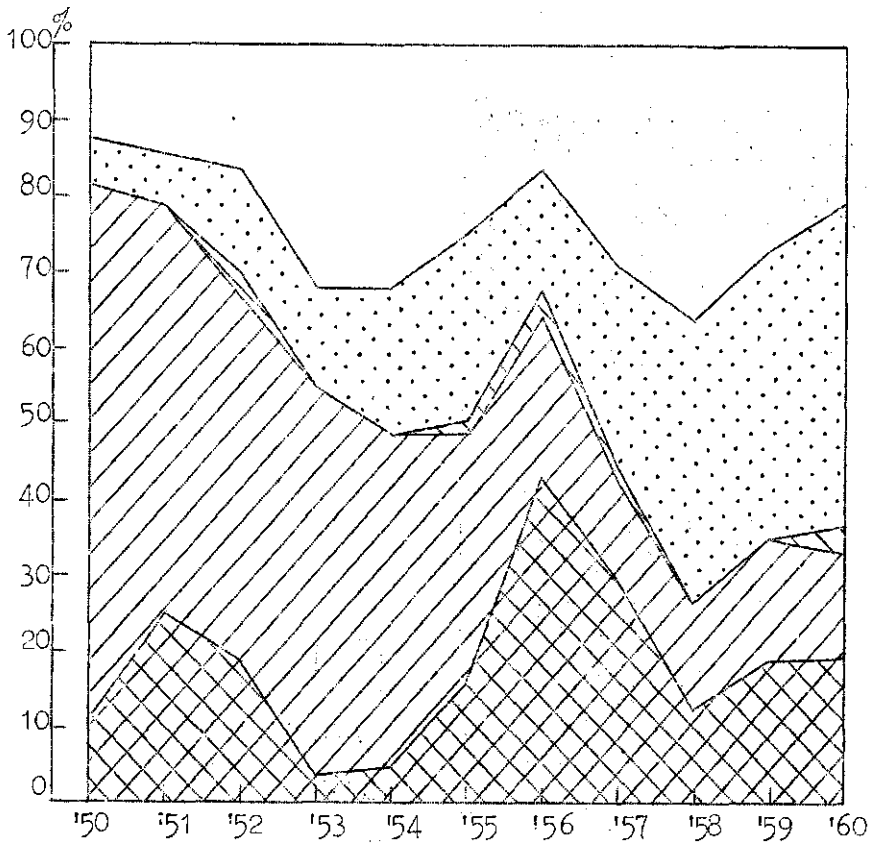
grafiek 19b



IMPORTEN VAN VLEES PER LAND NAAR VLEESCATEGORIEËN IN
GEWICHTSPROCENTEN VAN DE TOTALE VLEESIMPORT

grafiek 19c

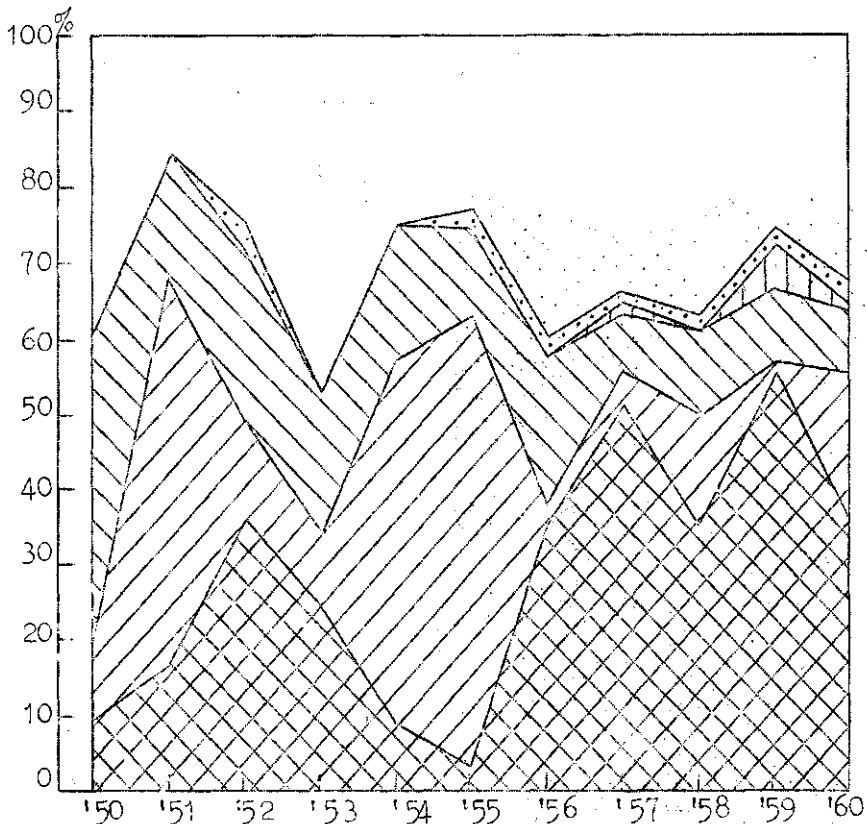
WEST-DUITSLAND



- vleeswaren en conserven
- pluimveevlees
- paardevlees
- schapevlees
- varkensvlees
- rund- en kalfsvlees

FRANKRIJK

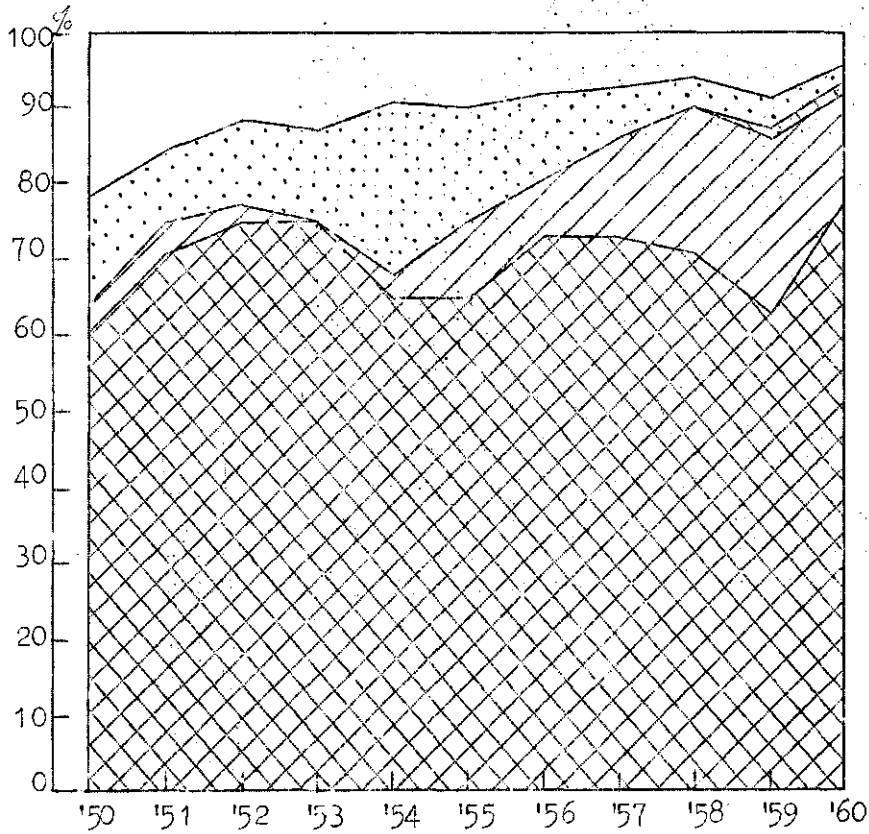
grafiek 19d



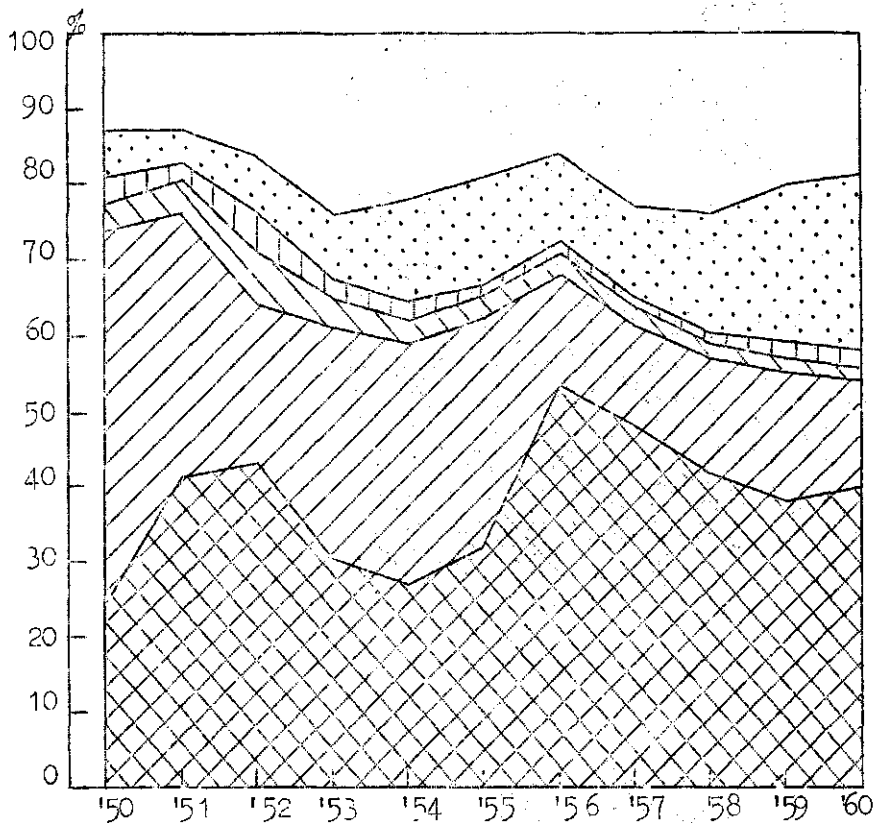
IMPORTEN VAN VLEES PER LAND NAAR VLEESCATEGORIEËN IN
GEWICHTSPROCENTEN VAN DE TOTALE VLEESIMPORT




ITALIE

grafiek 19e



E.E.G.-LANDEN

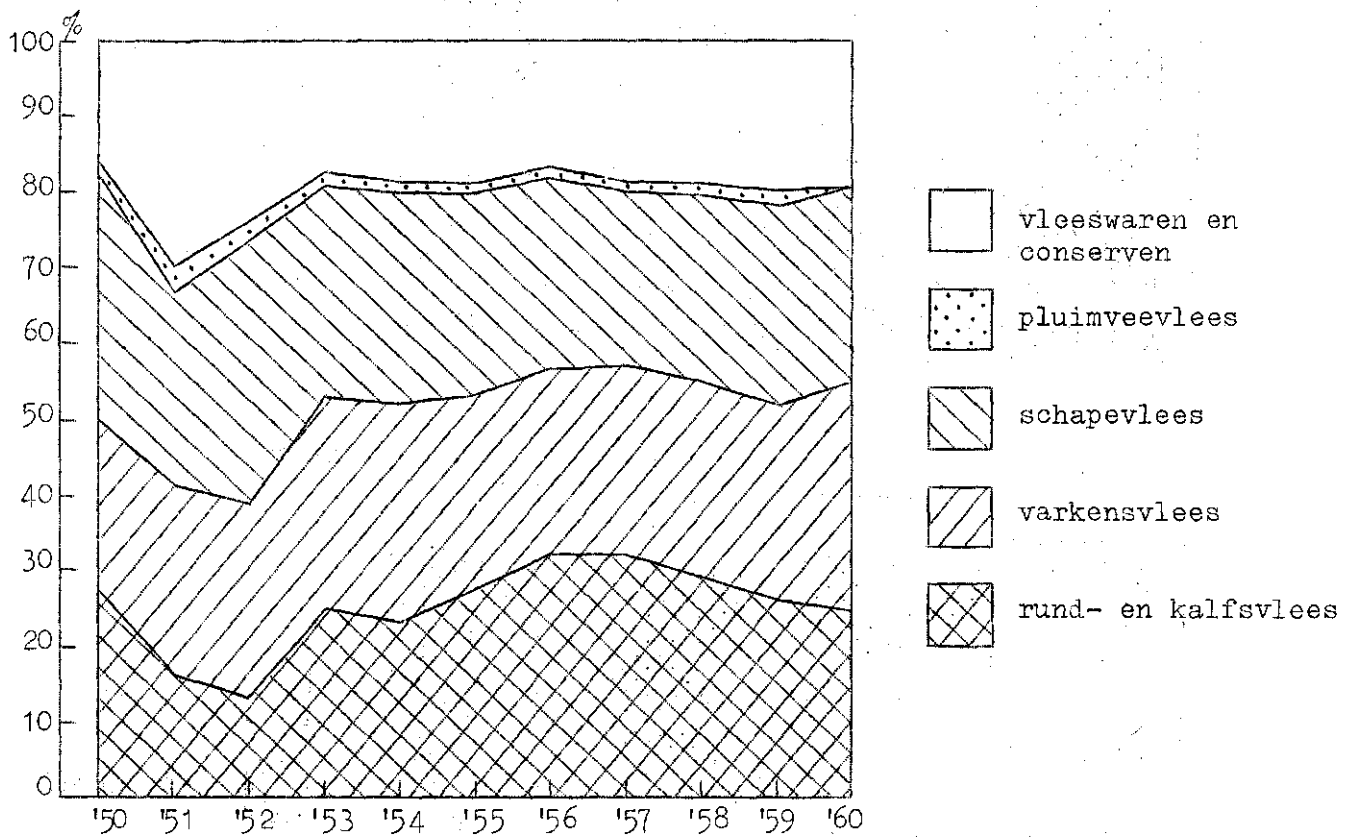


-  vleeswaren en conserven
-  pluimveevlees
-  paardevlees
-  schapevlees
-  varkensvlees
-  rund- en kalfsvlees

Grafiek 19g

IMPORTEN VAN VLEES PER LAND NAAR VLEESCATEGORIEËN IN
GEWICHTSPROCENTEN VAN DE TOTALE VLEESIMPORT

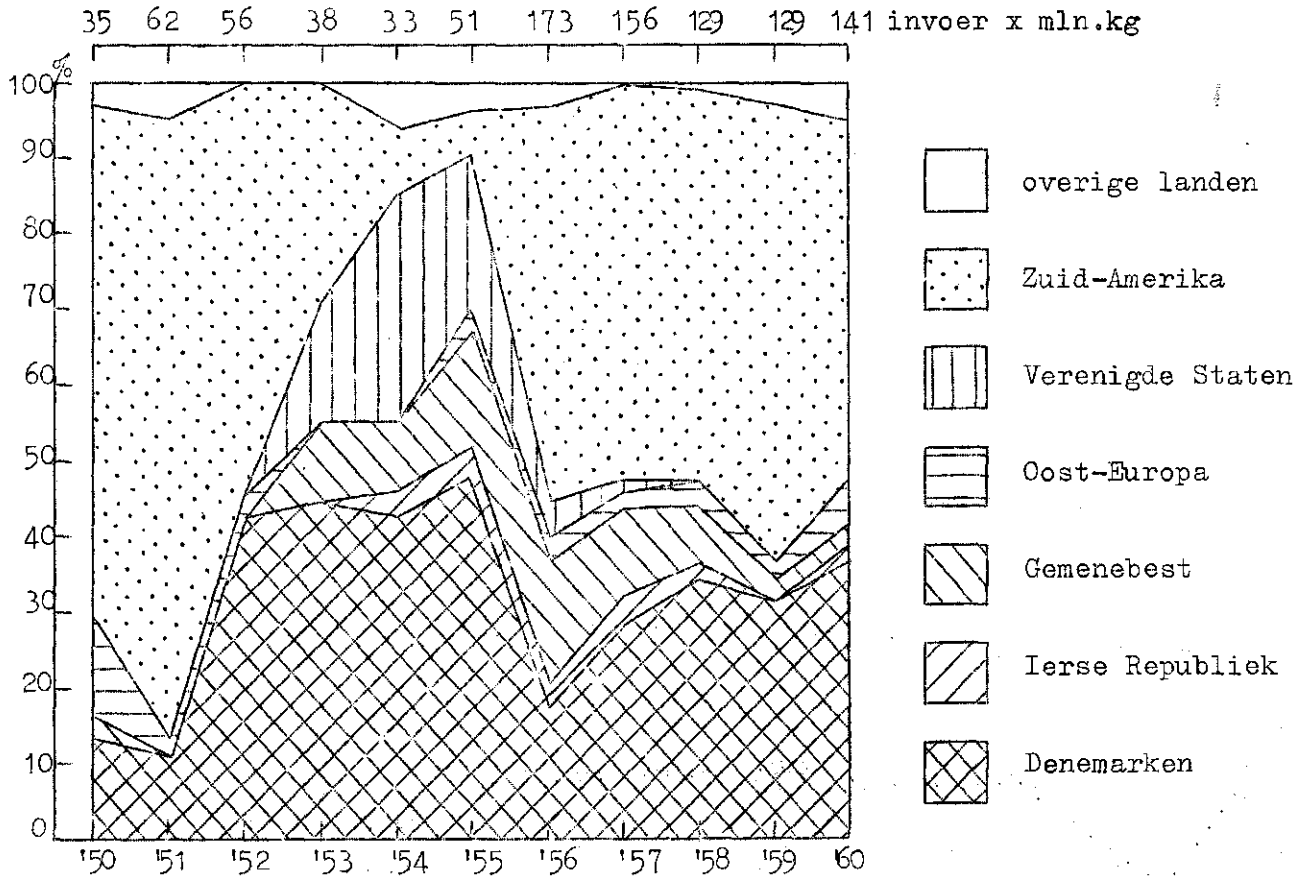
VERENIGD KONINKRIJK



E.E.G.-LANDEN; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN VARKENSVLEES
(EXCLUSIEF LEVENDE IMPORT) UIT DERDE LANDEN IN % VAN DE TOTALE
INVOER NAAR CATEGORIËN

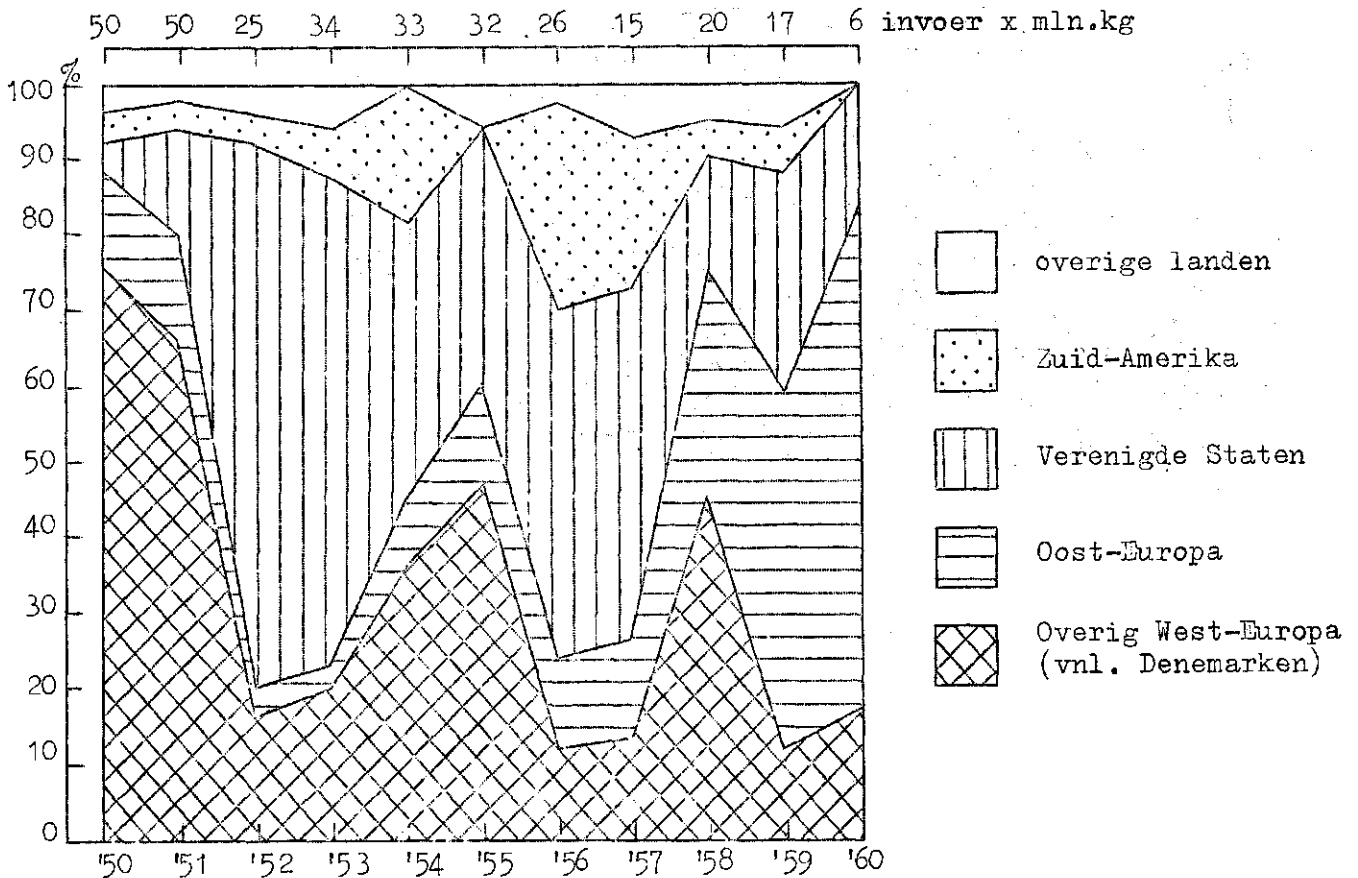
Rund- en kalfsvlees

grafiek 20a



Varkensvlees

grafiek 20b



NEDERLAND; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES (incl. bacon en spek, excl. ham, conserven en afvallen) EN LEVENDE VARKENS 1)

	I n d e j a a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Varkensvlees (in tonnen)	4154	2815	1446	3651	828	1767	3429	1012	1293	2438	153
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	31	6	-	6	5	2	3	10	6	10	17
West-Duitsland	-	8	-	33	4	-	4	6	3	3	35
Frankrijk	-	-	-	2	4	-	1	-	-	2	17
Italië	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Totaal E.E.G.-landen	31	14	-	41	13	2	-	16	9	17	69
Overig West-Europa	2	0	-	-	3	-	-	-	3	-	-
Oost-Europa	10	52	-	-	-	-	-	7	11	14	-
Verenigde Staten	1	-	63	28	69	95	89	76	76	57	-
Zuid-Amerika	1	16	36	10	6	-	-	1	1	3	19
Overige landen	55	18	1	21	9	3	3	0	0	9	12
Levende dieren (in 1000 stuks)	1	14	7	4	-	-	-	-	-	-	-
waarvan in % uit:											
Oost-Europa	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 30b

NEDERLAND; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES (Excl. conserven en afvallen) EN LEVENDE RUNDEREN/KALVEREN 1)

	I n d e j a a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Rund- en kalfs- vlees (in tonnen)	8986	10072	6611	12153	18406	18954	25186	15135	13764	21101	14476
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	3	-	3	0	3	4	0	0	33	15	6
West-Duitsland	-	0	-	2	0	0	0	0	0	2	1
Frankrijk	11	0	14	24	28	20	11	26	4	28	39
Tot. E.E.G.-landen	14	-	17	26	31	24	11	26	37	45	46
Overig W.-Europa	2	-	5	0	0	0	1	1	4	1	1
Oost-Europa	-	-	-	2	-	-	6	2	1	1	-
Ver. Staten	2	2	2	52	53	53	45	7	2	1	0
Zuid-Amerika	68	97	73	13	9	12	23	54	53	50	52
Overige landen	14	1	3	7	7	11	14	10	3	2	1
Levende dieren (in 1000 stuks)	41	27	37	21	10	7	54	64	43	35	23
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	-	-	-	-	20	43	6	5	26	26	17
Frankrijk	10	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Tot. E.E.G.-landen	10	-	-	-	40	43	6	5	26	26	12
Ver. Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	41	70	53	40	39
Denemarken	27	-	41	67	30	29	22	11	16	29	35
Ierse Republiek	63	81	32	14	30	14	31	11	5	5	9
Oost-Europa	-	15	-	19	-	-	-	3	-	-	-
Overige landen	-	4	27	-	-	14	-	-	-	-	-

1) Bron: C.B.S.

Tabel 30 c

NEDERLAND; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (in tonnen)	1	36	1	52	72	147	255	105	74	161	80
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Denemarken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Verenigde Staten	-	-	-	83	94	94	82	89	80	53	-
Australië	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Nieuw Zeeland	-	-	-	-	-	-	16	11	-	22	58
Argentinië	-	53	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige landen	100	-	100	2	6	6	2	-	19	4	11
Levende dieren (in 1000 stuks)	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-
waarvan in % uit:											
West-Duitsland	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-

Tabel 30d

NEDERLAND; IMPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE PAARDEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Paardenvlees (in tonnen)	.	168	680	364	495	366	797	1072	1989	1957	3025
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	.	-	0	3	-	1	-	-	2	-	7
Verenigd Koninkrijk 2)	.	-	1	3	3	30	45	52	19	9	7
Joegoslavië	.	-	-	-	-	-	-	11	79	90	5
Verenigde Staten	.	-	-	11	-	-	-	-	-	-	1
Canada	.	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Australië	.	82	16	15	-	-	-	-	-	-	1
Argentinië/Uruguay	.	15	61	60	96	65	55	37	-	1	78
Overige landen	.	3	16	8	1	4	-	-	-	-	1
Levende dieren (in 1000 stuks)	13	7	7	9	3	3	11	10	9	24	21
waarvan in % uit:											
West-Duitsland	46	43	71	67	67	33	9	10	44	17	19
Denemarken	54	29	14	22	-	-	9	-	-	-	-
Ierse Republiek	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Joegoslavië	-	-	-	-	-	33	27	80	11	-	-
Hongarije	-	-	-	-	-	-	36	-	-	4	10
Polen	-	14	15	11	33	34	9	-	11	12	10
Overige landen	-	14	-	-	-	-	10	-	34	67	61

1) Bron: C.B.S.: Maandstatistiek van in-, uit- en doorvoer, per goederensoort.

2) Geen opgave over produktie van paardenvlees in het Verenigd Koninkrijk.

Tabel 30e

NEDERLAND; IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen; excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Vleeswaren en conserven (in tonnen)	439	528	641	975	979	1332	2422	13364	11165	9060	12656
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	28	43	44	37	33	41	24	6	5	9	9
West-Duitsland	4	9	2	2	3	1	1	0	0	0	1
Frankrijk	0	-	-	2	-	0	0	0	0	0	1
Italië	-	-	-	-	1	0	-	-	-	0	0
Totaal E.E.G.-landen	32	52	46	41	37	42	25	6	5	9	11
Verenigd Koninkrijk	2	-	9	8	6	3	3	0	1	1	1
Denemarken	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Oost-Europa	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	10
Verenigde Staten	37	28	38	22	15	11	9	73	72	66	58
Canada	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
Australië/Nw.Zeeland	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	1
Zuid-Amerika	10	3	-	21	32	33	45	13	20	16	13
Overige landen	18	10	5	7	9	11	18	7	2	5	6

Tabel 30f

NEDERLAND; IMPORTEN VAN PLUIMVEE, GESLACHT EN LEVEND
(incl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Pluimveevlees(in tonnen)	53	19	12	21	23	18	26	74	244	738	1023
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	6	11	-	-	17	11	15	3	1	-	1
West-Duitsland	-	-	-	-	-	44	-	-	22	6	14
Frankrijk	2	16	17	10	8	17	8	3	1	0	2
Verenigd Koninkrijk	-	-	25	10	-	28	61	15	3	0	1
Danien	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hongarije	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Verenigde Staten	2	-	-	-	-	-	-	62	71	91	80
Overige landen	22	73	58	80	75	-	16	3	2	3	1
Levende dieren (in 1000 stuks)	-	-	-	-	-	-	-	12	74	19	1
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100

) Bron: C.B.S. : Maandstatistiek van in-, uit- en doorvoer, per goederensoort.

Tabel 31a

BELGIË/LUXEMBURG; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE VARKENS

(incl. bacon en spek; excl. ham, conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Varkensvlees</u> (in tonnen)	1306	5200	2993	4980	6426	5297	4141	8445	7297	7429	2759
waarvan in % uit:											
Nederland	1	4	7	25	33	27	9	35	37	30	54
West-Duitsland	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
Frankrijk	-	-	-	2	-	-	7	18	8	11	6
Italië	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Totaal E.E.G.-landen	1	4	7	27	33	27	16	55	46	42	63
Denemarken	-	23	-	-	-	-	-	9	11	13	17
Oost-Europa	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinië	5	2	-	-	-	-	13	6	-	9	-
Verenigde Staten	62	43	78	48	39	33	40	18	13	11	-
Canada	25	9	15	6	-	28	25	10	14	12	-
Overige landen	4	3	-	19	28	12	6	2	16	13	20
<u>Levende dieren</u> (in tonnen lev. gew.)	27	2	-	2	7	9	11	4	10	2	12
waarvan in % uit:											
Nederland	-	.	-	.	86	100	91	100	100	50	100
West-Duitsland	8	.	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Frankrijk	89	.	-	.	-	-	-	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	97	.	-	.	86	100	91	100	100	50	100
Overige landen	3	.	-	.	14	-	9	-	-	50	-

Tabel 31b

BELGIË/LUXEMBURG; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE RUNDEREN/KALVERI
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Rund/Kalfsvlees</u> (in tonnen)	8103	14814	5870	5216	2897	2431	10313	10752	7468	5533	8533
waarvan in % uit:											
Nederland	-	6	24	50	56	77	23	21	26	46	24
West-Duitsland	9	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Frankrijk	-	-	-	-	19	5	-	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	9	7	24	50	78	82	23	21	26	46	24
Denemarken	4	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinië	16	32	12	-	-	-	21	16	45	34	39
Brazilië	31	7	8	-	-	-	20	19	20	3	10
Uruguay	30	45	40	27	9	-	-	21	-	10	19
Overige landen	10	2	14	23	13	18	36	23	9	7	8
<u>Levende dieren</u> (in tonnen lev. gew.)	5783	2821	3445	7428	6020	3403	6030	5929	3662	1879	1894
waarvan in % uit:											
Nederland	1	7	10	10	10	28	36	29	6	3	15
West-Duitsland	22	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankrijk	68	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	91	38	10	10	10	28	36	29	6	3	15
Denemarken	6	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-
Ierse Republiek	-	12	85	79	83	72	59	64	93	92	84
Overige landen	3	15	5	11	7	-	5	-	-	5	1

1) Bron: Maandelijks bulletin over de buitenlandse handel van de B.L.E.U.

Tabel 31c

BELGIË/LUXEMBURG; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (in tonnen)	1514	995	1917	2062	1443	1125	1109	1899	2035	1996	1872
waarvan in % uit:											
Nederland	93	81	84	97	94	83	78	92	95	92	93
Argentinië	4	9	1	1	-	-	-	-	-	2	-
Uruguay	-	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige landen	3	1	3	2	6	17	22	8	5	6	7
Levende dieren (in tonnen lev. gew.)	99	11	6	20	87	103	73	29	16	19	17
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	25	5	5	8	48	94	58	53
West-Duitsland	100	64	-	-	93	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige landen	-	36	100	75	2	95	92	52	6	42	47

Tabel 31d

BELGIË/LUXEMBURG; IMPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE PAARDEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Paardenvlees (in tonnen)	8092	7188	7255	4500	4465	3998	4359	7594	8090	6880	11398
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	5
Frankrijk	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	30	54	48	30	14
Joegoslavië	-	-	-	-	-	-	-	18	36	32	16
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Argentinië	-	-	-	-	-	-	22	11	12	20	30
Verenigde Staten	61	83	87	94	93	71	38	13	1	-	1
Canada	26	12	5	-	-	-	-	-	-	-	3
Overige landen	6	5	8	5	7	29	10	4	2	7	11
Levende dieren (in tonnen lev. gew.)	11107	27406	13720	15991	17299	20526	21630	13245	12306	15119	14743
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	5
West Duitsland	80	18	24	36	23	9	-	8	18	9	9
Frankrijk	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denemarken	-	26	28	48	62	41	34	25	30	33	33
Duitse Republiek	-	17	39	-	-	45	41	44	25	8	-
Tsjecho Slowakije	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17
Overige landen	10	38	9	16	14	5	25	22	17	30	36

) Bron: Maandelijks bulletin over de buitenlandse handel van de B.L.E.U.

Tabel 31e

BELGIË/LUXEMBURG; IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen; excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Vleeswaren en conserven (in tonnen)	2223	2415	2251	1829	1816	1603	2307	3555	3235	3107	3916
waarvan in % uit:											
Nederland	53	47	67	62	66	65	53	40	54	67	55
Frankrijk	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Italië	2	1	1	-	2	2	2	2	4	5	4
Totaal E.E.G.-landen	56	49	68	62	68	67	55	42	58	76	59
Denemarken	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oost-Europa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verenigde Staten	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	15
Zuid-Amerika	36	36	18	14	16	12	30	36	14	4	-
Overige landen	3	13	14	24	16	21	15	19	25	17	26

Tabel 31f

BELGIË/LUXEMBURG; IMPORTEN VAN PLUIMVEE, GESLACHT EN LEVEND
(incl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Pluimveevlees (in tonnen)	97	190	545	489	621	595	329	244	189	142	114
waarvan in % uit:											
Nederland	74	94	98	98	98	98	96	95	66	73	80
Frankrijk	9	5	2	1	-	-	-	3	5	7	9
Verenigde Staten	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Overige landen	16	1	0	1	2	2	4	2	23	20	11
Levende dieren (in tonnen lev. gew.)	21	20	25	23	31	39	74	88	94	196	121
waarvan in % uit:											
Nederland	71	100	100	100	100	100	91	83	85	92	86
West-Duitsland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Verenigde Staten	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	16	13	4	-
Overige landen	29	0	0	0	0	0	9	1	1	1	4

1) Bron: Maandelijks bulletin over de buitenlandse handel van de B.L.E.U.

WEST-DUITSLAND; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE VARKENS
(excl. ham, conserven en afvallen; incl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Varkensvlees (in tonnen)	91836	36100	27290	47488	43849	37441	46212	25109	25359	43972	47771
waarvan in % uit:											
Nederland	18	17	7	10	29	30	31	46	65	61	50
België/Luxemburg	9	8	16	10	10	18	16	16	26	14	21
Frankrijk	19	14	8	10	9	19	14	4	0	10	25
Italië	1	-	1	8	5	3	4	0	0	0	0
Tot. E.E.G.-landen	47	39	32	38	53	70	65	66	91	85	96
Denemarken	40	44	12	7	7	5	5	2	2	0	0
Verenigde Staten	2	14	54	39	20	22	16	20	5	6	2
Overige landen	11	3	2	16	20	3	14	12	2	9	2
Levende dieren (in 1000 stuks)	361	102	48	300	294	155	447	264	435	764	771
waarvan in % uit:											
Nederland	0	0	-	-	0	-	0	-	-	3	5
België/Luxemburg	3	2	17	0	1	-	5	4	4	7	13
Frankrijk	15	4	-	1	1	-	1	-	-	6	9
Tot. E.E.G.-landen	18	6	17	1	2	-	6	4	4	16	27
Denemarken	-	-	14	33	60	82	44	51	32	24	25
Oost-Europa	45	94	69	57	27	3	50	21	45	30	28
Overige landen	37	-	-	9	11	15	-	24	19	30	20

Tabel 32b

WEST-DUITSLAND; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE DIEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Rund- en kalfs- vlees (in tonnen)	14379	17100	10804	3908	5065	17928	92729	53862	23219	53410	64667
waarvan in % uit:											
Nederland	1	-	-	-	0	0	0	1	2	2	5
Frankrijk	29	0	-	3	57	59	8	-	-	21	47
Tot. E.E.G.-landen	30	0	-	3	57	59	8	1	2	23	52
Denemarken	29	1	16	45	26	20	1	5	6	1	6
Zuid-Amerika	26	88	84	48	2	4	66	78	88	68	29
Overige landen	15	11	-	4	15	17	25	16	4	8	13
Levende dieren (in 1000 stuks)	239	190	182	200	216	308	345	277	349	415	444
waarvan in % uit:											
Nederland	0	-	0	0	1	-	-	-	-	0	1
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Frankrijk	0	0	-	0	5	6	1	-	-	2	4
Tot. E.E.G.-landen	0	0	0	0	6	6	1	-	-	3	6
Denemarken	89	97	96	88	78	89	71	69	78	72	72
Oost-Europa	0	2	2	11	14	4	19	16	13	16	16
Overige landen	11	1	2	1	2	1	9	15	9	9	6

) Bron: Der Ausserhandel der Bundesrepublik Deutschland; voor 1951 zijn - voor zover mogelijk - de cijfers geput uit Intelligence bulletin. ("Meat")

WEST-DUITSLAND; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Schapevlees</u> (in tonnen)	168	.	1955	200	1	615	522	1518	178	179	821
waarvan in % uit:											
Nederland	63	.	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Denemarken	30	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuid-Amerika	-	.	100	-	-	-	-	62	74	25	-
Nieuw-Zeeland	-	.	-	-	-	61	84	37	23	71	58
Overige landen	7	.	-	100	100	39	16	1	3	4	42
<u>Levende dieren</u> (in stuks)	18	22	19	1388	7	-	-	19	13	26	371
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Frankrijk	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Denemarken	83	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ver. Koninkrijk	17	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige landen	-	-	100	100	100	-	-	100	100	100	6

Tabel 32 d

WEST-DUITSLAND; IMPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE PAARDEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Paardevlees</u> (in tonnen)	-	-	-	-	-	-	19	10	10	25	17
waarvan in % uit:											
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Argentinië	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	71
Overige landen	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-
<u>Levende dieren</u> (in stuks)	303	-	-	-	-	40	97	24	-	18	16
waarvan in % uit:											
Denemarken	100	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-
Overige landen	-	-	-	-	-	100	21	100	-	100	100

1) Bron: Der Aussenhandel der Bundesrepublik Deutschland voor 1951 zijn- voor zover mogelijk -de cijfers geput uit Intelligence bulletin. ("Meat")

Tabel 32e

WEST-DUITSLAND; IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen, excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Vleeswaren en conserven</u> (in tonnen)	15298	9100	9389	29094	30629	29293	37460	51669	60857	73944	72186
waarvan in % uit:											
Nederland	1	.	15	8	10	11	10	7	7	7	10
België/Luxemburg	0	.	1	-	1	1	2	5	3	2	1
Frankrijk	1	.	0	0	0	2	2	8	18	11	5
Italië	0	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tot.E.E.G.-landen	2	.	16	8	11	14	15	20	28	20	16
Denemarken	19	.	62	39	48	39	29	26	24	22	25
Ver.Koninkrijk	-	.	0	0	0	1	0	1	1	1	1
Oost-Europa	1	.	4	2	6	3	5	14	16	16	16
Verenigde Staten	0	.	2	4	15	36	42	30	24	35	33
Overige landen	78	.	16	47	20	7	9	9	7	6	9

Tabel 32f

WEST-DUITSLAND; IMPORTEN VAN PLUIMVEEVLEES EN LEVEND PLUIMVEE
(incl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Pluimveevlees</u> (in tonnen)	7402	5100	7727	11787	17830	28431	36992	49360	64537	104253	138414
waarvan in % uit:											
Nederland	44	.	72	68	65	58	50	49	36	35	34
België/Luxemburg	0	.	-	-	-	0	0	0	1	1	1
Tot.E.E.G.-landen	44	.	72	68	65	58	50	49	37	36	35
Denemarken	28	.	12	14	16	10	11	14	16	18	20
Oost-Europa	20	.	12	15	19	30	34	27	26	20	15
Overige landen	8	.	6	3	-	2	5	10	21	26	30
<u>Levende dieren</u> (in 1000 stuks)	142	93	185	110	52	189	874	1507	1925	2578	2904
waarvan in % uit:											
Nederland	99	91	50	42	77	61	92	88	90	90	90
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7	9
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Italië	-	-	-	3	3	1	0	-	0	0	0
Tot.E.E.G.-landen	99	91	50	45	80	62	92	88	90	98	100
Oost-Europa	-	8	49	46	4	37	8	10	10	1	-
Overige landen	1	1	1	9	16	1	-	2	-	1	0

1) Bron: Der Aussenhandel der Bundesrepublik Deutschland; voor 1951 zijn - voor zover mogelijk- de cijfers geput uit Intelligence bulletin. ("Meat")

FRANKRIJK; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE VARKENS Tabel 33a
(incl. bacon en spek; excl. ham, conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Varkensvlees</u> (in tonnen)	1123	24349	4654	1679	16050	28582	578	2985	10431	796	13990
waarvan in % uit:											
Nederland	-	2	10	10	19	38	29	17	13	4	77
België/Luxemburg	-	21	33	35	29	6	26	-	0	1	11
West-Duitsland	-	1	-	-	3	5	-	-	7	5	3
Italië	1	-	-	0	0	0	1	-	-	-	1
Tot.E.E.G.-landen	1	24	43	45	51	49	56	17	20	10	92
Denemarken	-	66	26	18	35	44	15	23	46	13	2
Oost-Europa	6	2	11	20	10	6	-	49	13	19	2
Zuid-Amerika	1	5	15	-	1	-	15	4	3	31	2
Overige landen	92	3	5	17	3	1	14	7	18	27	2
<u>Levende dieren</u> (in 1000 stuks)	21	183	1	0	17	193	1	6	35	3	118
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	32
België/Luxemburg	-	54	-	-	7	9	-	-	5	-	38
West-Duitsland	-	41	-	-	35	84	-	-	-	-	-
Italië	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Tot.E.E.G.-landen	-	95	-	-	42	99	-	-	5	-	93
Oost-Europa	-	-	-	-	-	-	-	49	80	-	0
Algerije	76	2	55	-	15	-	-	2	-	11	0
Marokko	-	-	45	-	17	1	84	9	-	88	7
Overige landen	24	3	-	100	26	-	66	40	15	1	-

Tabel 33b

FRANKRIJK; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE DIEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Rund- en kalfs- vlees</u> (in tonnen)	762	8400	14044	4800	3117	1918	15708	52585	23078	27669	27039
waarvan in % uit:											
Nederland	-	22	35	23	-	20	45	39	20	37	38
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0
West-Duitsland	-	4	1	-	-	-	5	9	19	31	35
Tot.E.E.G.-landen	-	26	36	23	-	20	50	48	41	69	73
Denemarken	-	20	34	29	40	5	21	19	6	11	0
Ver. Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	10	10	10	3	-
Zuid-Amerika	15	6	6	14	-	-	4	14	22	4	2
Madagascar	73	12	2	10	49	56	1	-	5	7	10
Overige landen	12	36	22	24	11	19	14	9	16	6	15
<u>Levende dieren</u> (in 1000 stuks)	2	28	6	2	1	0	78	52	23	4	2
waarvan in % uit:											
Nederland	76	45	2	4	8	-	0	0	0	-	78
West-Duitsland	-	-	-	-	27	-	1	0	2	-	-
Tot.E.E.G.-landen	76	45	2	4	35	-	1	0	2	-	78
Denemarken	8	51	9	19	-	-	14	12	35	69	-
Ver. Koninkrijk	-	-	4	-	-	-	49	60	13	-	-
Ierse Republiek	-	1	66	61	-	-	34	21	17	-	-
Overige landen	16	3	19	16	65	100	2	7	33	31	22

1) Bron: Statistique du commerce extérieur de la France.

FRANKRIJK; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

Tabel 33c

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (in tonnen)	3819	7801	8674	3908	6498	5584	9321	5104	6526	4533	5595
waarvan in % uit:											
Nederland	70	30	12	58	53	62	34	48	34	68	73
West-Duitsland	17	3	4	13	7	15	7	-	4	-	0
Totaal E.E.G.-landen	87	33	16	71	60	78	41	48	38	68	73
Ver. Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	5	4	2	-	-
Zuid-Amerika	-	3	2	5	-	4	13	24	21	17	23
Algerije	6	58	54	17	21	8	23	6	16	6	-
Overige landen	7	6	28	7	19	10	18	18	23	9	4
Levende dieren (in 1000 stuks)	41	304	326	160	192	124	230	94	119	54	4
waarvan in % uit:											
West-Duitsland	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Italië	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	-	3	-	-	-	8	-	-	-	-	28
Algerije	89	95	98	97	98	86	95	98	97	98	-
Overige landen	11	2	2	3	2	6	5	2	3	2	72

Tabel 33d

FRANKRIJK; IMPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE DIEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Paardevlees (in tonnen)	162	439	530	3	-	-	195	1083	16	2517	931
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	5
België/Luxemburg	13	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
West-Duitsland	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	13	-	12	-	-	-	-	-	-	61	5
Denemarken	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-
Verenigd Koninkrijk	87	99	29	-	-	-	100	99	-	37	63
Argentinië	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-
Overige landen	-	1	4	-	-	-	-	1	-	2	32
Levende dieren (in 1000 stuks)	5	44	31	4	2	4	22	26	16	60	93
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	1	-	-	-	4	2	-	-	1
West-Duitsland	-	13	20	-	-	13	37	35	39	53	36
Totaal E.E.G.-landen	-	13	21	-	-	13	41	37	39	53	37
Denemarken	-	38	41	6	-	42	24	17	16	25	20
Ierse Republiek	89	23	22	-	-	-	6	9	9	11	8
Algerije	5	23	7	10	71	26	8	4	13	5	9
Overige landen	6	3	9	84	29	19	21	33	23	6	26

1) Bron: Statistique du commerce extérieur de la France.

Tabel 33e

FRANKRIJK; IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen; excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Vleeswaren en cons. (in tonnen)	4050	6848	10192	10346	8169	10640	18162	21779	24858	13421	22505
waarvan in % uit:											
Nederland	1	10	13	13	14	14	16	14	7	5	11
België/Luxemburg	2	11	11	11	13	14	12	5	6	4	1
West-Duitsland	-	-	-	-	0	0	0	-	3	4	4
Italië	1	2	1	2	2	3	3	2	1	4	1
Totaal E.E.G.-landen	4	23	25	26	29	31	31	21	17	17	31
Denemarken	2	10	15	14	20	17	14	26	21	6	1
Argentinië	8	11	16	19	15	18	30	27	27	17	1
Madagascar	80	46	30	24	15	14	5	4	3	6	1
Overige landen	6	10	14	17	21	20	20	22	32	54	4

Tabel 33f

FRANKRIJK; IMPORTEN VAN PLUIMVEEVLEES EN LEVEND PLUIMVEE
(incl. afvallen en conserven) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Pluimveevlees (in tonnen)	175	482	444	341	472	621	659	847	902	1208	2389
waarvan in % uit:											
Nederland	30	51	50	24	27	29	46	29	32	40	54
België/Luxemburg	11	14	10	-	-	-	-	-	3	23	26
West-Duitsland	10	-	0	0	-	-	4	0	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	51	65	60	24	27	29	50	29	35	63	80
Denemarken	10	16	-	-	2	-	6	4	-	7	3
Oost-Europa	31	15	31	61	52	57	22	45	43	14	10
Overige landen	8	4	9	15	19	14	18	22	22	16	7
Levende dieren (in tonnen)	2	28	36	20	18	15	15	18	26	104	163
waarvan in % uit:											
Nederland	100	94	99	81	78	81	67	80	58	35	20
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	32	13	39	65	78
Italië	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Totaal E.E.G.-landen	100	94	99	81	78	81	99	93	97	100	100
Overige landen	-	6	1	19	22	19	1	7	3	-	-

1) Bron: Statistique du commerce extérieur de la France.

Tabel 34a

ITALIE; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES (incl. bacon en spek; excl. ham
conserven en afvallen) EN LEVENDE VARKENS 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
arkensvlees (in tonnen)	1253	2321	928	243	1352	6716	6959	18023	32105	37393	24572
aarvan in % uit:											
ederland	-	-	-	7	6	7	8	1	-	6	6
elgië/Luxemburg	-	-	-	-	-	2	7	3	2	2	3
est-Duitsland	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
rankrijk	2	3	-	-	12	31	65	25	14	25	13
otaal E.E.G.-landen	2	3	-	7	18	41	80	29	16	33	22
enemarken	20	8	-	-	48	54	12	6	20	11	8
ost-Europa											
incl. Oostenrijk)	60	54	97	90	32	3	2	1	1	5	6
weden	-	-	-	-	-	-	-	3	17	18	26
witserland	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rgentinië	-	33	2	2	-	-	4	61	40	32	22
ieuw-Zeeland	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
verige landen	18	1	1	1	2	1	2	0	6	1	16
evende dieren											
in tonnen lev.gew.)	4330	5760	825	424	2779	20823	12083	4136	10981	11180	12452
aarvan in % uit:											
ederland	-	-	-	-	1	69	26	3	14	3	60
elgië/Luxemburg	-	-	-	-	-	6	28	81	21	4	6
est-Duitsland	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-
rankrijk	15	-	-	-	-	4	17	-	-	8	1
otaal E.E.G.-landen	15	-	-	-	2	91	71	84	35	15	67
ost-Europa											
incl. Oostenrijk)	66	66	100	97	97	9	27	9	65	65	28
weden	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
witserland	-	-	-	2	-	-	-	-	0	-	-
verige landen	19	34	-	1	1	0	2	1	-	20	5

1) Bron: Statistica annuale del commercio con l'estero.

Tabel 34b

ITALIë; IMPORTEN VAN RUNDVLEES EN LEVENDE RUNDEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	19
<u>Rund- en kalfs- vlees (in tonnen)</u>	17241	31736	39944	29607	26424	45541	68105	94467	120142	100381	1367
waarvan in % uit:											
Nederland	-	6	2	6	2	5	2	7	7	7	
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
West-Duitsland	-	-	-	3	5	1	2	2	5	3	
Frankrijk	15	6	-	4	35	23	2	1	-	3	
Tot. E.E.G.-landen	15	12	2	13	42	29	6	10	12	15	
Denemarken	2	12	43	46	43	46	39	40	36	38	
Ver. Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	
Oost-Europa (incl. Oostenrijk)	23	11	2	2	1	2	4	3	3	3	
Zweden	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
Zwitserland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Argentinië	40	43	31	17	-	-	25	23	24	27	
Nieuw-Zeeland	-	-	-	12	5	14	14	7	3	-	
Overige landen	20	22	22	8	8	9	12	14	19	17	
<u>Levende dieren (in tonnen levend gewicht)</u>	29884	58753	40806	31405	37373	64261	39705	68175	57834	73912	123
waarvan in % uit:											
Nederland	13	14	7	15	18	13	-	1	-	2	
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
West-Duitsland	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frankrijk	25	16	-	-	29	59	10	2	-	29	
Tot. E.E.G.-landen	39	33	7	15	47	72	10	3	1	31	
Denemarken	15	48	-	4	6	4	4	2	1	3	
Ver. Koninkrijk	1	1	-	-	-	-	3	8	4	-	
Oost-Europa (Incl. Oostenrijk)	42	12	66	46	41	23	64	77	94	66	
Zwitserland	2	2	22	34	2	1	-	-	-	-	
Overige landen	1	4	5	1	4	-	19	10	-	-	

1) Bron: Statistica annuale del commercio con l'estero.

Tabel 34c

ITALIË; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (in tonnen)	.	3	59	21	36	105	121	487	941	1590	1576
waarvan in % uit:											
Nederland	.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
West-Duitsland	.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Frankrijk	.	-	-	-	-	3	11	1	-	-	-
Denemarken	.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Joegoslavië/Hongarije/											
Oostenrijk	.	96	27	93	99	77	87	99	97	74	82
Argentinië	.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16
Overige landen	.	4	73	6	1	0	2	0	0	19	2
Levende dieren											
(in tonnen lev. gew.)	50	112	7	74	334	281	209	280	424	412	1078
waarvan in % uit:											
Nederland	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
West-Duitsland	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Frankrijk	97	63	57	-	89	79	44	30	8	45	8
Verenigd Koninkrijk	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oost-Europa											
(incl. Oostenrijk)	-	35	31	97	10	20	55	70	92	55	88
Zwitserland	-	1	12	1	-	-	1	-	-	-	-
Overige landen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3

Tabel 34d

ITALIË; IMPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE PAARDEN (excl. cons. en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Paardenvlees											
(in tonnen)	7	14	-	-	-	-	48	1	1	11	-
waarvan in % uit:											
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
Denemarken	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
Joegoslavië	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Zwitserland	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
Overige landen	0	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-
Levende dieren											
(in tonnen lev. gewicht)	7497	10911	14890	17587	10494	11867	16538	22030	26470	35166	42276
waarvan in % uit:											
Nederland	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
West-Duitsland	2	8	20	17	31	19	18	9	14	13	11
Frankrijk	25	13	5	8	15	15	4	10	9	8	8
Denemarken	65	60	44	25	43	25	14	8	6	5	6
Oost-Europa											
(incl. Oostenrijk)	3	10	30	50	11	38	54	63	56	62	63
Overige landen	4	8	1	-	-	3	7	10	15	12	12

1) Bron: Statistica annuale del commercio con l'estero.

Tabel 34e

ITALIË; IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen; excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Vleeswaren en conserven</u> (in tonnen)	5872	6736	6073	4733	4040	6837	8261	8539	10487	13663	712
waarvan in % uit:											
Nederland	-	1	-	2	1	2	1	2	3	1	
België/Luxemburg	-	-	0	2	5	7	-	2	2	2	
West-Duitsland	-	2	9	19	13	11	8	12	15	12	
Frankrijk	2	-	-	-	4	1	1	1	1	1	
Totaal E.E.G.-landen	2	3	9	23	23	21	10	17	21	16	
Denemarken	2	6	6	7	4	30	31	36	3	6	
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Oost Europa (incl. Oostenrijk)	-	1	1	-	-	1	2	2	2	9	
Zweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Argentinië	13	62	59	42	40	23	34	29	12	46	
Nieuw Zeeland	1	-	1	2	6	6	8	2	2	6	
Overige landen	82	28	24	26	27	18	15	13	57	16	

Tabel 34f

ITALIË; IMPORTEN VAN PLUIMVEE, GESLACHT EN LEVEND
(incl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Pluimveevlees</u> (in tonnen)	4168	3741	5678	5371	8795	10519	10217	8335	7257	6762	469
waarvan in % uit:											
Nederland	5	17	4	5	3	2	2	3	1	1	
België/Luxemburg	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Denemarken	53	50	46	54	35	32	26	19	16	11	
Oost-Europa (incl. Oostenrijk)	41	19	47	37	58	62	60	69	73	77	
Zwitserland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Argentinië	-	-	-	-	-	-	6	6	2	1	
Nieuw Zeeland	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
Overige landen	1	13	3	4	4	4	2	3	8	10	
<u>Levende dieren</u> (in tonnen levend gewicht)	183	3461	4143	6220	9157	9529	8786	8466	6571	5998	471
waarvan in % uit:											
Nederland	98	99	99	99	99	98	94	94	96	97	
België/Luxemburg	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	
Joegoslavië	-	-	1	1	-	1	3	3	1	-	
Overige landen	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	

1) Bron: Statistica annuale del commercio con l'estero.

Tabel 35a

DENEMARKEN; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE VARKENS
(incl. bacon en spek; excl. ham, conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Varkensvlees (100 kg)	4491	1967	2	5718	-	84	-	16	82	811	585
waarvan in % uit:											
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	1
Zweden	-	-	-	2	-	-	-	-	-	79	91
Argentinië	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
Finland	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West-Duitsland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Italië	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	19	7	-	2
Noorwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Overige landen	-	-	100	98	-	-	-	81	48	7	5
Levende dieren (stuks)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 35b

DENEMARKEN; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE RUNDEREN/KALVEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Rund- en kalfsvlees (in 100 kg)	-	-	-	-	127	3	309	2055	388	1815	475
waarvan in % uit:											
West-Duitsland	-	-	-	-	-	100	-	16	24	12	-
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	61	14	0	4
Argentinië	-	-	-	-	100	-	73	9	35	74	25
Nederland	-	-	-	-	-	-	27	14	27	-	-
Zweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Overige landen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	71
Levende dieren (in stuks)	4	9	23	251	39	16	16	46	20	36	37
waarvan in % uit:											
Nederland	-	100	100	9	54	69	38	37	30	14	-
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
West-Duitsland	-	-	-	0	-	6	-	11	-	8	-
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Verenigd Koninkrijk	25	-	-	-	-	-	-	43	-	-	5
Zweden	75	-	-	-	-	13	24	9	65	72	70
Noorwegen	-	-	-	91	46	12	38	-	5	-	-
Overige landen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6

1) Bron: Danmarks vareindvørsel og -udvørsel.

DENEMARKEN; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

Tabel 3f

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (100 kg)	-	-	9	337	343	941	1458	1071	1702	2406	1519
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	-	15	11	1	6	5	-	-
België/Luxemburg	-	-	-	-	28	3	-	-	-	-	-
West-Duitsland	-	-	-	-	1	20	5	4	11	-	-
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	55	40	57	60	48	2	-
Noorwegen	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Argentinië	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1
Overige landen	-	-	100	100	-	-	37	30	36	96	99
Levende dieren (stuks)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 35 d

DENEMARKEN; IMPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE PAARDEN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Paardevlees (in 100 kg)	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
waarvan in % uit:											
Finland	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levende paarden (in stuks)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	400
waarvan in % uit:											
België/Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
West-Duitsland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	33
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Totaal E.E.G.-landen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	41
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	41
Zweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7
Overige landen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11

Tabel 35e

DENEMARKEN; IMPORTEN VAN PLUIMVEEVLEES (incl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Pluimveevlees (100 kg)	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-
waarvan in % uit:											
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Overige landen	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-

Tabel 35f

DENEMARKEN; IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN (incl. ham en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Vleeswaren en conserven (100 kg)	326	437	97	733	287	234	175	569	884	1096	1042
waarvan in % uit:											
Nederland	2	-	-	-	1	1	7	2	5	-	-
Zweden	-	2	47	10	10	19	10	12	-	40	41
West-Duitsland	-	-	-	-	2	1	1	28	43	6	-
Verenigd Koninkrijk	90	72	1	39	4	12	17	24	8	2	-
Noorwegen	2	-	-	46	5	-	1	2	4	2	-
Argentinië	-	-	36	2	16	40	-	1	-	-	-
Frankrijk	-	-	-	-	4	2	4	5	8	22	2
Italië	-	-	-	1	3	1	5	3	2	-	-
Overige landen	6	26	16	2	55	24	55	23	30	28	18

1) Bron: Danmarks vareindvørsel og -udvørsel.

Tabel 36a

VERENIGD KONINKRIJK; IMPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE VARKENS
(incl. bacon en ham) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Varkensvlees(in 1000 ton)	279	241	272	363	339	351	344	364	363	368	435
waarvan in % uit:											
Nederland	8	15	14	9	8	12	12	11	7	5	9
Denemarken	53	62	65	61	66	69	66	62	63	69	67
Overig West-Europa	1	-	2	7	9	5	2	6	11	8	10
Common Wealth	18	6	2	4	3	2	2	1	1	2	0
Zuid-Amerika	5	1	1	2	1	0	2	4	2	1	1
Oost-Europa	14	15	15	16	13	12	15	14	14	15	13
Overige landen	1	1	1	1	0	-	1	2	2	0	0
Levende dieren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 36b

VERENIGD KONINKRIJK; IMPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE DIEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Rund- en kalfsvlees (in 1000 ton)	339	160	134	314	273	358	446	468	409	362	360
waarvan in % uit:											
Nederland	-	-	-	-	0	1	0	0	0	1	1
Frankrijk	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ierse Republiek	1	4	9	7	14	3	2	1	1	2	4
Common Wealth	37	53	43	56	52	50	41	41	35	34	24
Zuid-Amerika	62	40	48	36	34	45	57	58	64	61	67
Zuid-Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Overige landen	0	-	-	1	0	1	-	-	0	0	1
Levende dieren (in 1000 stuks)	454	466	458	443	603	611	605	813	642	474	509
waarvan in % uit:											
Ierse Republiek	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Common Wealth	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Overige landen	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0

Tabel 36c

VERENIGD KONINKRIJK; IMPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE SCHAPEN
(xcl. afvallen en conserven) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (in 1000 ton)	400	252	358	358	333	361	350	343	345	370	390
waarvan in % uit:											
Common Wealth	85	92	86	86	88	84	83	83	89	91	88
Zuid-Amerika	14	8	13	13	11	15	15	15	9	7	9
Ierse Republiek	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Overige landen	-	-	-	-	-	0	1	1	0	0	1
Levende dieren(in 1000 stuks)	91	85	243	237	193	161	165	162	193	241	313
waarvan in % uit:											
Ierse Republiek	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Bron: The trade of the United Kingdom.

Tabel 36d

VERENIGD KONINKRIJK, IMPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN (incl. afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Vleeswaren en conserven</u> (in 1000 ton)	202	289	242	222	231	253	238	277	269	279	276
waarvan in % uit:											
Common Wealth	27	20	45	44	40	34	31	29	30	30	28
Ierse Republiek	5	4	9	7	7	6	6	5	5	4	6
Denemarken	10	14	10	12	10	13	13	12	13	14	14
Nederland	10	14	15	10	11	12	12	12	12	13	15
België/Luxemburg	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Frankrijk	11	11	4	1	2	2	1	1	1	-	-
West-Duitsland	-	6	3	2	1	1	2	1	1	2	1
Italië	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verenigde Staten	-	2	-	-	0	1	1	1	1	2	6
Zuid-Amerika	30	20	8	18	23	26	28	33	29	25	18
Oost-Europa	2	3	2	2	2	2	4	4	6	8	10
Overige landen	3	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2

Tabel 36e

VERENIGD KONINKRIJK, IMPORTEN VAN PLUIMVEE, GESLACHT EN LEVEND
(incl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Pluimveevlees</u> (in 1000 ton)	31	30	24	17	13	13	9	11	11	9	6
waarvan in % uit:											
Common Wealth	26	24	25	11	7	0	0	-	-	-	-
Ierse Republiek	36	33	50	65	62	54	67	55	46	45	50
Nederland	3	13	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Frankrijk	3	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Denemarken	3	17	13	18	23	23	22	27	27	22	33
Zuid-Amerika	6	7	12	6	8	15	11	18	18	22	0
Oost-Europa	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Overige landen	-	-	-	-	-	8	-	-	9	11	17
<u>Levende dieren</u> (in 1000 stuks)	47	76	92	65	47	-	-	-	-	-	-
waarvan in % uit:											
Ierse Republiek	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-

1) Bron: The trade of the United Kingdom.

§2. Exporten van vlees, vleeswaren en
conserveren en levend vee; Nederland
en Denemarken

In de tabellen 37 en 38 is een samenvatting (onderverdeling naar vleescategorieën) gegeven van de uitvoer van vlees en levend vee van de belangrijkste exportlanden Nederland en Denemarken.

Tabel 37

EXPORTEN VAN VLEES, VLEESWAREN EN CONSERVEN UIT NEDERLAND EN DENEMARKEN

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Nederland</u>											
Totaal (in 1000 ton)	72	118	123	116	131	161	166	186	177	203	263
Waarvan in %:											
rund- en kalbsvlees	0	7	10	9	5	8	10	14	12	14	14
varkensvlees	47	39	36	38	39	45	42	36	30	29	31
schapevlees	6	3	2	4	4	3	3	3	3	2	2
paardevlees	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0
pluimveevlees	8	9	7	9	11	12	15	17	21	23	23
vleeswaren en conserven	39	42	45	40	41	32	30	30	34	31	30
Totale waarde (in mln. guldens)	199	376	417	399	453	494	540	608	599	646	796
<u>Denemarken</u>											
Totaal (in 1000 ton)	242	288	283	358	395	414	364	436	438	466	519
Waarvan in %:											
rund- en kalbsvlees	6	6	13	12	14	10	13	19	16	13	14
varkensvlees	79	71	68	69	65	69	65	58	58	60	62
schapevlees	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
paardevlees	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
pluimveevlees	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	7
vleeswaren en conserven	12	20	16	16	18	18	19	19	21	21	17
Totale waarde (in mln. guldens)	550	748	788	918	992	1063	1022	1144	1194	1247	1409

Tabel 38

EXPORTEN VAN LEVENDE DIEREN (IN 1000 STUKS) 1)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Nederland</u>											
Runderen en kalveren	11	30	0	0	0	13	3	4	2	6	39
Varkens	0	2	0	0	2	112	19	1	9	31	133
Schapen	0	-	2	1	1	0	0	0	6	8	9
Paarden	-	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-
Pluimvee	737	2147	2495	3847	5871	5033	4772	4573	3835	4175	4454
Totale waarde (in mln. guldens)	11	28	10	15	22	59	30	23	21	27	78
<u>Denemarken</u>											
Runderen en kalveren	233	329	216	221	203	311	279	222	303	340	342
Varkens	-	-	7	100	177	128	194	136	138	189	190
Schapen	0	-	5	5	6	4	3	2	1	1	3
Paarden	18	38	26	23	24	19	20	10	10	25	30
Pluimvee	17	28	125	105	312	736	456	103	569	66	359
Totale waarde (in mln. guldens)	151	240	168	179	206	255	258	207	258	333	325

1) Fok- en gebruiksdieren zoveel mogelijk buiten beschouwing gelaten.

De Deense en Nederlandse vleesexporten (inclusief levende export) gerangschikt naar bestemming zijn opgenomen in de tabellen 39 en 40. De totale exportwaarde naar categorie vlees is tevens in deze tabellen vermeld.

Naar waarde gemeten is de uitvoer van vleeswaren en conserven het belangrijkste onderdeel van de Nederlandse vleesexport. Het tweede produkt is varkensvlees en spek. Van de overige vleescategorieën en ook de levende export uit Nederland is slachtpluimvee de belangrijkste categorie (vergelijk grafieken 21a en 21b).

Het grootste deel van de vleesexport bestond uit varkensvlees (grafieken 22a en 22b), dat voor het overgrote deel naar het Verenigd Koninkrijk werd geëxporteerd. Van de Deense levende export waren runderen en kalveren het voornaamste bestanddeel. Voor deze dieren was West-Duitsland het belangrijkste afzetgebied.

De Nederlandse vleesexport, die zich althans wat de belangrijkste produkten vleeswaren/conserven en varkensvlees betreft voor een groot deel op het Verenigd Koninkrijk richtte, begon zich later in de periode steeds meer op de Euromarkt te oriënteren. In 1960 werd zoals uit grafiek 23 blijkt reeds 50% van de totale waarde aan geëxporteerd vlees en levend vee naar de partnerlanden uitgevoerd; in 1950 29%.

NEDERLAND; EXPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE DIEREN Tabel 39a
(incl. bacon en spek; excl. ham, conserven en afv.) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Varkensvlees</u> (in tonnen)	33697	46197	45049	44132	52078	73388	69008	67429	53303	58494	81461
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	-	-	-	3	4	2	-	3	5	4	3
West-Duitsland	37	13	5	14	27	19	26	30	34	54	27
Frankrijk	-	2	2	2	7	15	3	2	4	-	15
Italië	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	2
Tot.E.E.G.-landen	37	15	7	19	38	37	30	35	43	61	47
Ver. Koninkrijk	62	81	86	74	54	58	64	59	51	33	47
Overige landen	1	4	7	7	8	5	6	6	6	6	6
Totale waarde (in mln.guldens)	74	109	124	106	119	163	157	153	121	129	188
<u>Levende dieren</u> (in 1000 stuks)	0	2	0	0	2	112	19	1	9	31	133
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	0	3	0	0	8	0	1	0	0	0	0
West-Duitsland	.	.	0	0	5	-	2	-	-	94	33
Frankrijk	.	78	0	0	42	8	-	-	-	-	30
Italië	.	16	0	0	6	85	97	94	97	6	36
Tot.E.E.G.-landen	.	96	0	0	61	93	100	94	97	100	99
Overige landen	.	4	0	0	39	7	-	6	3	-	1
Totale waarde (in mln.guldens)	0	0	0	0	0	30	5	0	2	7	31

Tabel 39b

NEDERLAND; EXPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE RUNDEREN EN KALVEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Rund- en kalfsvlees</u> (in tonnen)	403	8392	12433	9777	5203	11500	16490	26523	22408	28165	37392
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	15	12	15	26	34	17	14	7	9	7	5
West-Duitsland	45	29	29	13	13	9	6	6	7	9	10
Frankrijk	15	26	47	27	17	6	50	48	25	38	32
Italië	-	21	6	16	12	16	7	24	38	23	39
Totaal E.E.G.-landen	75	88	97	82	76	48	77	85	79	77	86
Verenigd Koninkrijk	-	-	-	1	8	22	13	8	13	15	9
Overige landen	25	12	3	17	16	30	10	7	8	8	5
Totale waarde (in mln.guldens)	1	25	43	29	18	39	63	98	83	105	142
<u>Levende dieren</u> (in 1000 stuks)	11	30	0	0	0	13	3	3	2	6	39
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	1	2	15	-	-	-	5	1	1	0	1
West-Duitsland	1	1	-	-	-	-	-	-	-	17	12
Frankrijk	13	41	35	-	-	-	3	-	13	0	5
Italië	48	54	-	100	-	3	25	83	18	72	67
Totaal E.E.G.-landen	63	98	50	100	-	3	33	84	32	89	85
Overige landen	37	2	50	-	100	97	67	16	68	11	15
Totale waarde (in mln.guldens)	9	20	0	0	0	9	2	1	1	2	32

1) Bron: C.B.S.: Maandstatistiek van in-, uit en doorvoer, per goederensoort.

NEDERLAND; EXPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE DIEREN
(excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Schapevlees (in tonnen)	4363	3353	2855	4630	5283	4653	4576	4577	5000	5416	5865
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	32	27	56	43	26	21	19	38	39	35	29
West Duitsland	3	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-
Frankrijk	63	71	42	53	70	73	73	55	47	58	69
Totaal E.E.G.-landen	98	98	100	99	97	94	92	93	86	93	98
Verenigd Koninkrijk	2	-	-	-	3	6	7	7	13	5	-
Overige landen	-	2	-	1	-	-	1	-	1	2	2
Totale waarde (in mln.gld.)	10	10	8	12	16	16	16	13	14	15	18
Levende dieren (in stuks)	-	-	-	1021	1433	93	164	324	5574	7916	8972
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	-	-	-	4	2	9	20	6	6	5	2
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Italië	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Totaal E.E.G.-landen	-	-	-	4	2	9	20	6	6	5	4
Denemarken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Overige landen	-	-	-	96	98	92	80	94	94	95	95
Totale waarde in f.1000,-	-	-	-	149	125	11	21	64	426	425	708

Tabel 39d

NEDERLAND; EXPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE DIEREN (excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Paardevlees (in tonnen)	-	-	92	-	-	-	-	-	8	1876	586
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	-	-	100	-	-	-	-	-	75	41	83
West-Duitsland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	8
Totaal E.E.G.-landen	-	-	100	-	-	-	-	-	75	100	100
Overige landen	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Totale waarde (in f.1000,-)	-	-	80	-	-	-	-	-	9	3043	960
Levende dieren (in stuks)	-	437	-	-	-	70	20	9	-	143	-
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	-	100	-	-	-	-	-	100	-	6	-
Frankrijk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-
Italië	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
Totaal E.E.G.-landen	-	100	-	-	-	-	100	100	-	100	-
Zwitserland	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
Totale waarde (in f.1000,-)	-	90	-	-	-	38	11	9	-	98	-

1) Bron: C.B.S.: Maandstatistiek van in-, uit- en doorvoer, per goederensoort.

Tabel 39e

NEDERLAND; EXPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen; excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Vleeswaren en conserven (in tonnen)	27502	50044	54717	46574	53629	51530	51418	56302	59450	61975	77810
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
West-Duitsland	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	9
Frankrijk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Italië	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1
tot E.E.G.-landen	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	17
Ver. Koninkrijk	71	74	71	47	48	54	50	52	48	49	46
Denemarken	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Vereinigde Staten	9	15	17	35	37	31	32	33	39	35	28
Overige landen	20	11	12	13	15	11	18	15	13	16	26
Totale waarde in mln. guldens)	94	197	217	221	259	222	227	253	273	269	294

NEDERLAND; EXPORTEN VAN PLUIMVEE, GESLACHT EN LEVEND
(incl. conserven en afvallen) 1)

Tabel 39f

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Pluimveevlees in tonnen)	6389	9844	8253	10442	14694	19911	24809	31527	36658	46786	59829
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	8	2	6	5	4	3	2	1	1	0	0
West-Duitsland	50	29	69	76	79	80	73	78	78	80	80
Frankrijk	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Italië	3	6	2	2	2	1	1	1	0	0	0
tot E.E.G.-landen	62	39	76	84	86	85	77	81	80	81	82
Ver. Koninkrijk	18	48	2	1	1	3	8	5	5	4	3
Overige landen	20	13	22	15	13	12	15	14	15	15	15
Totale waarde in mln. guldens)	20	35	25	31	41	54	77	91	108	125	153
Levende dieren in 1000 stuks)	737	2147	2495	3847	5871	5033	4772	4573	3835	4175	4454
waarvan in % naar:											
België/Luxemburg	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
West-Duitsland	23	5	4	1	0	2	18	31	47	57	67
Frankrijk	53	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italië	15	95	96	99	100	98	82	69	52	41	31
Overige landen	8	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale waarde in mln. guldens)	2	8	10	15	22	20	22	22	18	17	15

1) Bron: C.B.S.: Maandstatistiek van in-, uit- en doorvoer, per goederensoort.

Tabel 40a

DENEMARKEN; EXPORTEN VAN VARKENSVLEES EN LEVENDE VARKENS (incl. bacon en spek: excl. ham, conserven en afvallen) 1)											
	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Varkensvlees (in tonnen)	190331	204090	192320	247541	256070	284485	236623	255377	254403	281464	321986
waarvan in % naar:											
Nederland	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
België/Luxemburg	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
West-Duitsland	15	6	2	1	2	1	1	-	-	1	1
Frankrijk	0	8	1	0	3	5	1	2	3	0	0
Italië	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	1
Totaal E.E.G.-landen	15	14	3	1	5	7	2	3	6	3	2
Verenigd Koninkrijk	81	77	94	93	87	87	94	90	88	90	92
Zweden	3	1	0	1	3	2	1	1	0	0	0
Overige landen	1	8	3	5	5	4	3	6	6	7	6
Totale waarde (in mln. guldens)	437	522	546	638	637	731	674	658	679	722	848
Levende dieren (in 1000 stuks)	-	-	7	100	177	128	194	136	138	189	190
waarvan in % naar:											
West-Duitsland	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Totale waarde (in mln. guldens)	-	-	2	29	52	39	59	42	42	61	57

Tabel 40b

DENEMARKEN; EXPORTEN VAN RUND- EN KALFSVLEES EN LEVENDE RUNDEREN/KALVEREN (excl. conserven en afvallen) 1)											
	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Rund- en kalfsvlees (in tonnen)	14747	18246	35750	43496	56138	41907	46417	83099	71995	59907	71213
waarvan in % naar:											
Nederland	1	1	1	6	3	2	0	0	0	0	0
België/Luxemburg	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
West-Duitsland	17	3	20	4	4	12	4	4	6	7	10
Frankrijk	0	11	14	10	0	1	7	9	2	5	1
Italië	0	20	47	31	20	48	56	45	55	63	68
Totaal E.E.G.-landen	20	35	82	53	27	63	67	58	63	75	79
Verenigd Koninkrijk	3	8	2	4	1	0	0	0	0	1	1
Zweden	71	19	3	21	21	16	13	28	18	13	10
Noorwegen	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	2
Oost-Duitsland	0	24	3	2	15	4	1	1	2	1	0
Overige landen	5	11	9	19	35	16	18	13	17	9	8
Totale waarde (in mln. guldens)	24	42	86	92	120	93	121	213	188	169	207
Levende dieren (in 1000 stuks)	233	329	216	221	203	311	279	222	303	340	342
waarvan in % naar:											
Nederland	4	4	12	6	1	0	4	3	3	3	2
België/Luxemburg	1	1	0	0	0	0	-	0	-	-	-
West-Duitsland	89	63	85	88	82	89	86	90	93	89	93
Frankrijk	0	5	0	0	-	0	4	3	3	1	0
Italië	4	18	0	1	2	2	1	1	0	2	2
Totaal E.E.G.-landen	98	91	97	95	85	91	95	97	99	95	97
Overige landen	2	9	3	5	15	9	5	3	1	5	3
Totale waarde (in mln. guldens)	141	214	145	133	135	198	180	154	207	251	243

Bron: Danmarks vareindvørsel og -udvørsel.

Tabel 40c

DENEMARKEN, EXPORTEN VAN SCHAPEVLEES EN LEVENDE DIEREN (excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
chapevlees (in tonnen)	106	143	110	162	50	26	18	10	15	87	50
aarvan in % naar:											
est-Duitsland	49	26	17	7	6	5	2	10	4	-	-
talië	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10
rankrijk	-	16	8	3	-	2	-	-	-	1	2
otaal E.E.G.-landen	49	42	25	10	6	7	2	10	5	1	12
erenigd Koninkrijk	-	-	-	-	-	19	3	-	1	3	5
weden	3	1	2	6	9	6	41	48	35	5	15
oorwegen	9	42	49	57	82	59	52	31	35	76	59
verige landen	39	15	33	27	3	9	2	11	24	15	9
otale waarde (in f.1000,-)	210	333	295	374	132	60	46	28	52	163	112
evende dieren(in stuks)	28	-	4693	4832	6359	4436	3372	2342	606	1313	2726
aarvan in % naar:											
ederland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
est-Duitsland	100	-	-	-	0	-	-	-	-	1	-
rankrijk	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	0
talië	-	-	99	98	97	92	96	98	97	92	83
otaal E.E.G.-landen	100	-	99	99	97	92	96	98	97	94	83
verige landen	-	-	1	1	3	8	4	2	3	6	17
otale waarde (in f.1000,-)	2	-	2212	1960	2846	2277	1763	1401	428	649	1497

Tabel 40d

DENEMARKEN, EXPORTEN VAN PAARDEVLEES EN LEVENDE DIEREN (excl. conserven en afvallen) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
ardevlees (in tonnen)	381	14	314	2	1439	465	412	2431	1818	1945	1920
arvan in % naar:											
lgie/Luxemburg	56	100	2	27	-	-	2	1	-	-	-
ankrijk	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-
alië	-	-	2	73	-	-	-	-	-	-	-
taal E.E.G.-landen	56	100	100	100	-	-	2	1	-	-	-
eden	44	-	-	-	100	100	98	99	99	100	100
erige landen	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
tale waarde (in f.1000,-)	440	28	570	4	2341	825	830	5194	3499	3581	3451
vende dieren(in 1000 stuks)	18	38	26	23	24	19	20	10	10	25	30
arvan in % naar:											
derland	39	4	5	7	3	2	6	1	1	0	0
lgie/Luxemburg	6	33	29	71	80	78	54	50	52	31	27
st-Duitsland	7	0	0	0	-	1	0	0	-	0	0
ankrijk	-	34	36	1	-	6	26	31	19	55	62
alië	43	28	29	21	17	13	13	17	27	13	10
taal E.E.G.-landen	95	99	99	100	100	100	99	99	99	99	99
erige landen	5	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1
tale waarde (in mln.guldens)	10	26	19	15	17	15	17	9	8	20	23

1) Bron: Danmarks vareindvørsel og -udvørsel.

DENEMARKEN; EXPORTEN VAN VLEESWAREN EN CONSERVEN
(incl. ham en afvallen; excl. bacon en spek) 1)

	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Vleeswaren en conserven (in 1000 tonnen)	30	56	47	58	70	75	69	82	92	98	90
waarvan in % naar:											
West-Duitsland	30	13	13	20	21	16	16	17	15	17	20
Frankrijk	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1
Totaal E.E.G.-landen	31	14	15	22	22	17	18	19	17	18	21
Verenigd Koninkrijk	45	69	55	45	41	50	49	45	40	42	39
Verenigde Staten	-	5	12	16	20	17	16	18	23	20	22
Overige landen	24	12	18	17	17	16	17	18	20	20	18
Totale waarde (in mln.guldens)	69	153	129	158	195	198	187	225	271	284	254

Tabel 40f

DENEMARKEN; EXPORTEN VAN PLUIMVEEVLEES, GESLACHT EN LEVEND
(incl. conserven en afvallen) 1)

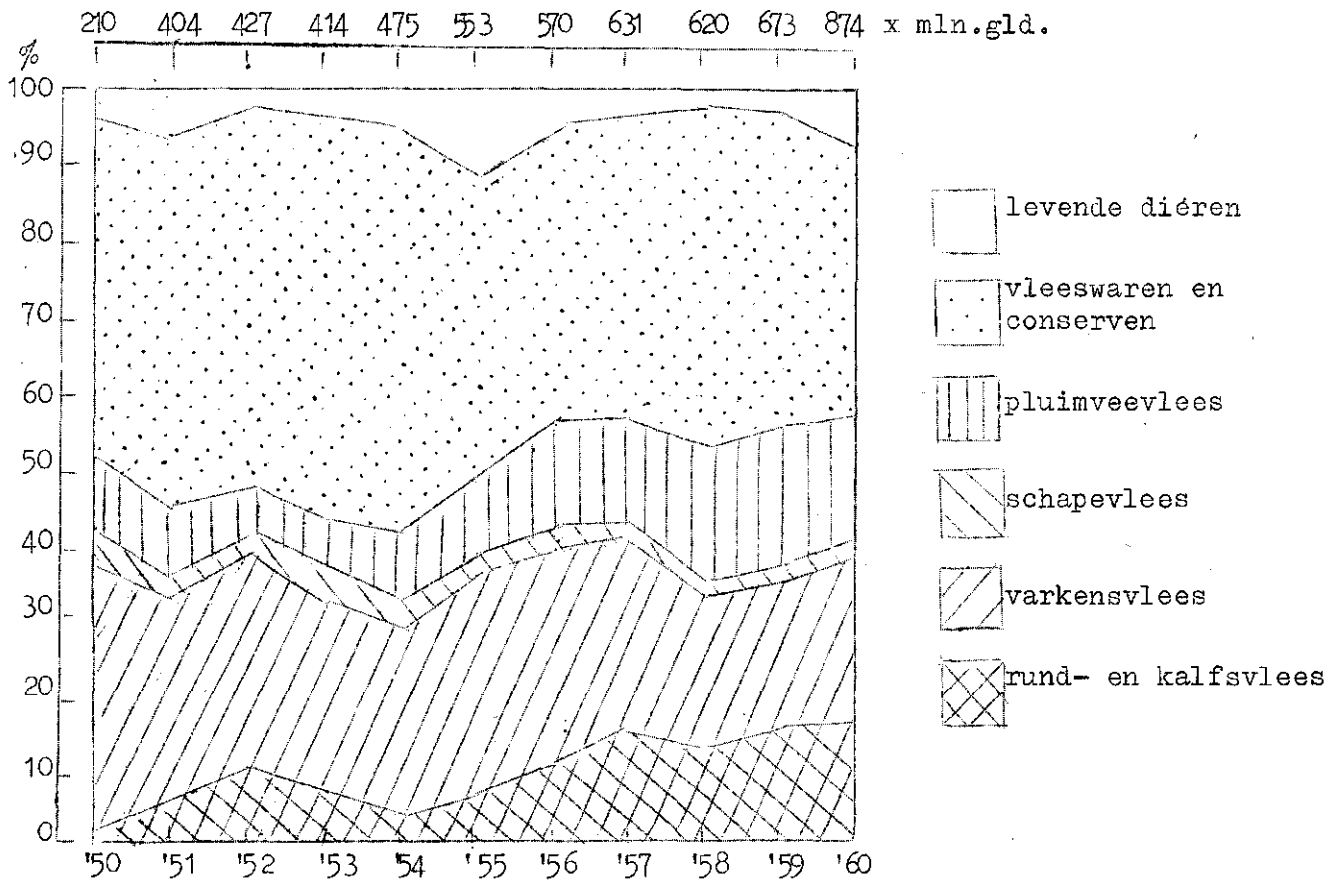
	I n d e j a r e n										
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Pluimveevlees (in tonnen)	6946	9346	7948	9296	12106	12458	12376	13740	17534	24765	343
waarvan in % naar:											
Nederland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
België/Luxemburg	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
West-Duitsland	30	16	14	18	24	24	33	49	61	80	80
Frankrijk	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italië	27	19	30	25	26	27	21	13	7	4	4
Totaal E.E.G.-landen	57	36	44	43	50	51	54	62	68	84	84
Zweden	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Zwitserland	8	9	14	13	15	18	19	11	6	3	3
Verenigd Koninkrijk	16	51	39	30	28	25	15	20	20	10	10
Overige landen	19	4	2	13	6	5	11	6	6	3	3
Totale waarde (in mln.guldens)	20	31	26	30	37	39	40	43	53	69	69
Levende dieren (in 1000 stuks)	17	28	125	105	312	736	456	103	569	66	3
waarvan in % naar:											
West-Duitsland	65	-	0	10	3	0	0	0	0	-	-
Frankrijk	0	1	0	-	-	0	0	-	0	-	-
Italië	-	1	11	10	81	94	89	57	72	-	-
Totaal E.E.G.-landen	65	2	11	20	84	94	89	57	72	-	-
Verenigd Koninkrijk	0	7	28	60	11	3	2	14	12	90	90
Overige landen	35	91	61	20	5	3	9	29	16	10	10
Totale waarde (in f.1000,-)	33	120	140	158	223	332	212	96	243	81	4

1) Bron: Danmarks vareindvørsel og - udvørsel.

NEDERLAND; EXPORTWAARDE VAN VLEES EN LEVENDE DIEREN IN % VAN
DE TOTALE EXPORTWAARDE

Vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren

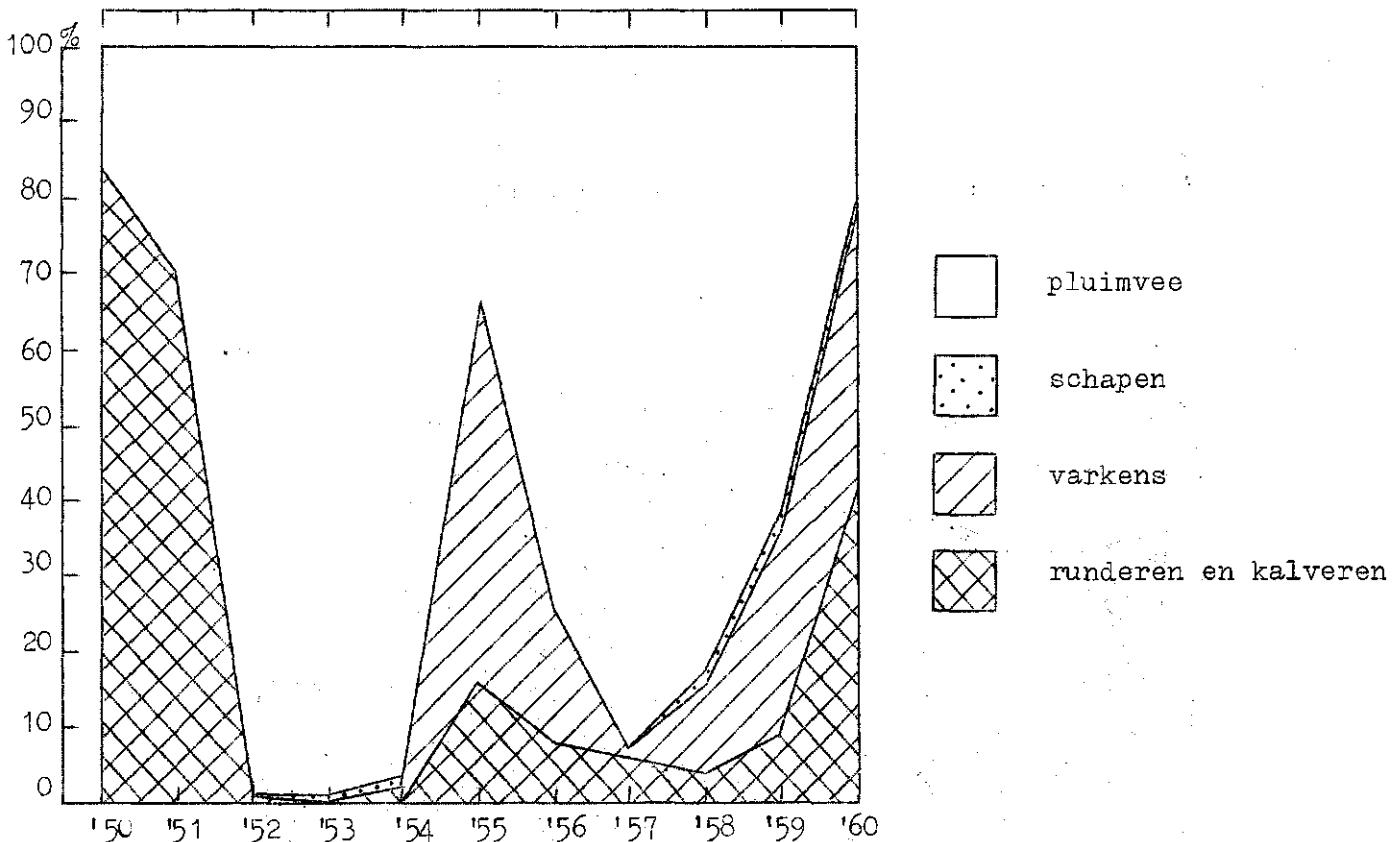
grafiek 21a



Levende dieren

grafiek 21b

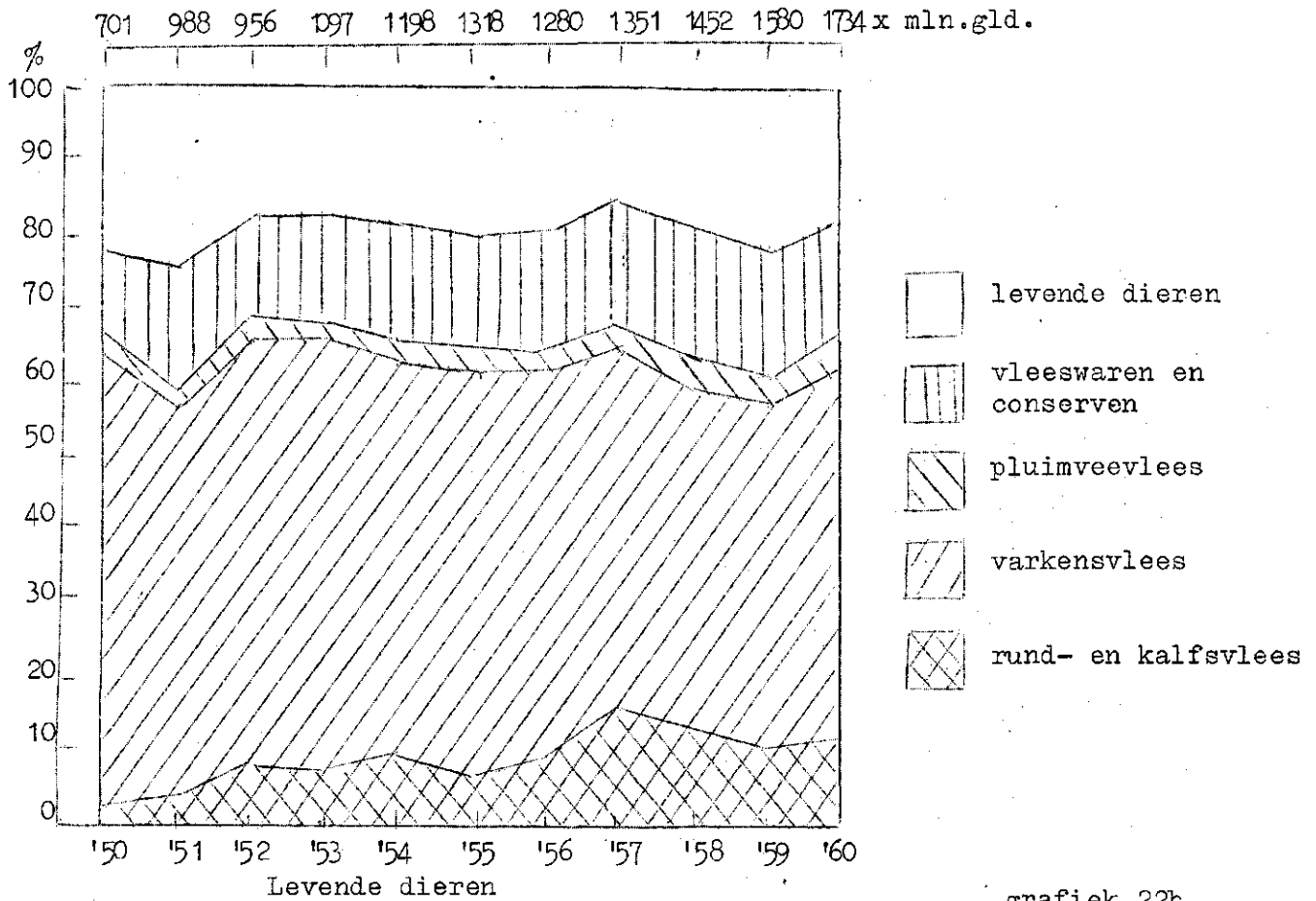
11 28 10 15 22 59 30 23 21 27 78 x mln.gld.



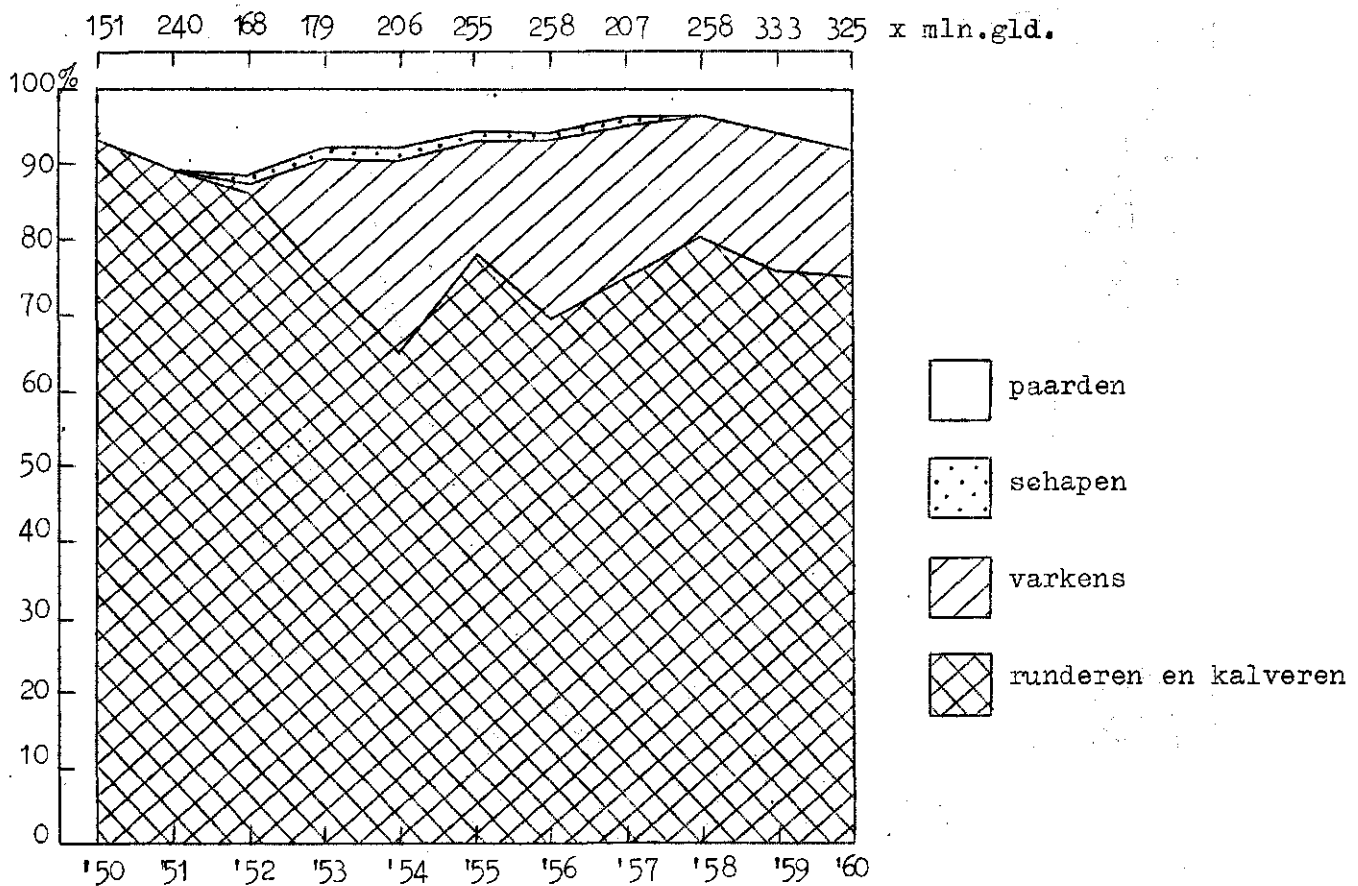
DENEMARKEN; EXPORTWAARDE VAN VLEES EN LEVENDE DIEREN IN % VAN
DE TOTALE EXPORTWAARDE

Vlees, vleeswaren en conserven en levende dieren

grafiek 22a

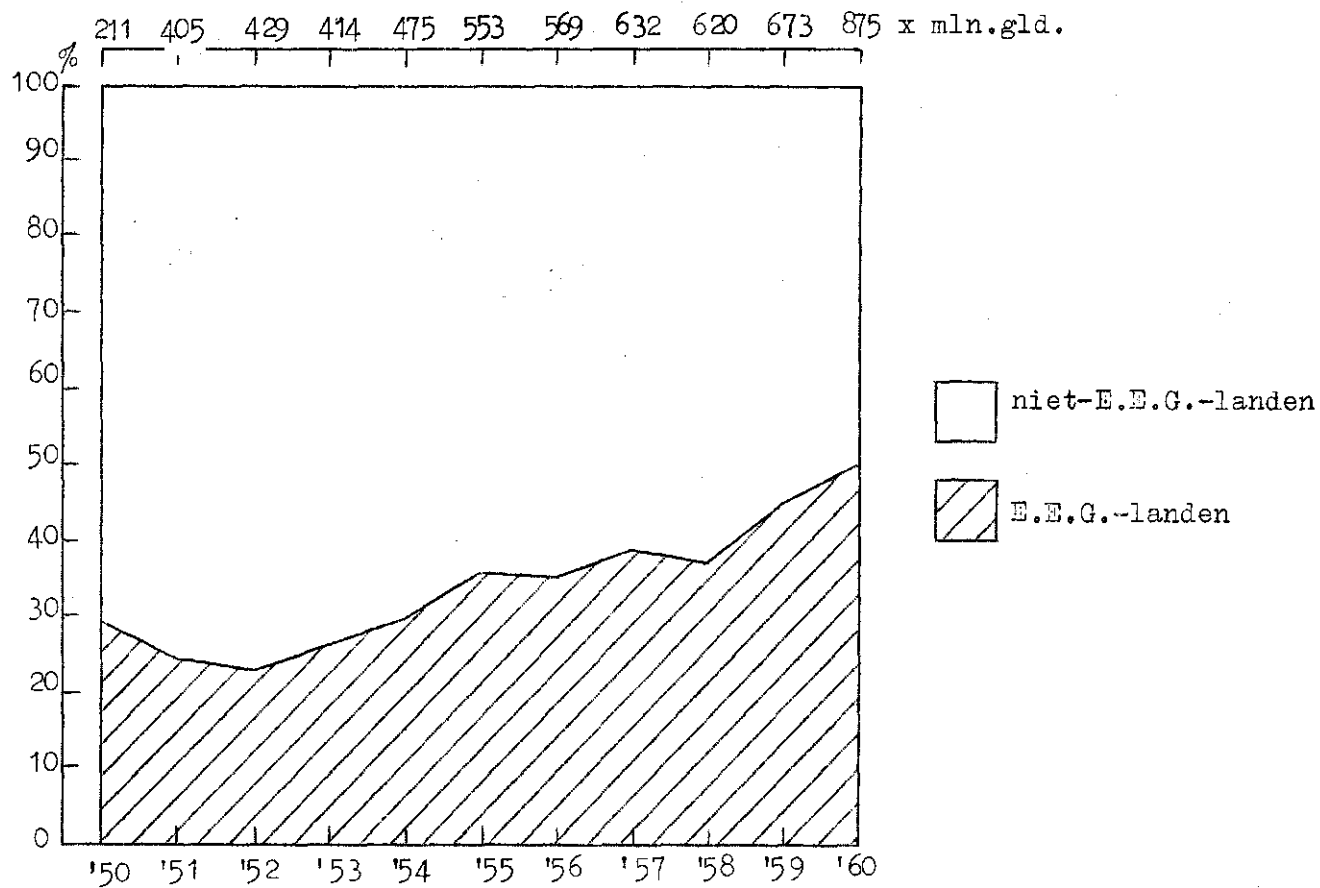


grafiek 22b



Grafiek 23

NEDERLAND; EXPORTWAARDE VAN VLEES EN LEVENDE DIEREN
NAAR E.E.G.- EN NIET-E.E.G.-LANDEN IN % VAN DE TOTALE
EXPORTWAARDE



Bijlage 1

MARKTPRIJZEN VAN SLACHTVARKENS IN NATIONALE VALUTA PER 100 KG LEVEND GEWICHT
(Ongewogen gemiddelde jaarprijzen)

	Nederland	België	West-Duitsland	Frankrijk	Italië	Denemarken	Verenigd Koninkrijk
	Fl.	B.fr.	D.M.	Fr.fr.	Lire	D.Kr.	Sh.
1951	185	3124	261	21322	42297	427	455
1952	205	2623	234	20621	32168	447	481
1953	181	2640	242	17390	29770	412	504
1954	184	2858	254	23050	39844	401	368
1955	171	2407	224	20625	37102	410	325
1956	178	2313	237	19694	35398	451	363
1957	169	2873	224	23524	35234	390	331
1958	175	2406	214	24687	36444	394	335
1959	175	2641	231	23436	37918	404	340
1960	156	2292	216	26050	30187	399	355

Bronnen:

Nederland : afdeling statistiek L.E.I.
België : Europamarkt { Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle
West-Duitsland : Europamarkt { der Deutschen Landwirtschaft
Frankrijk : Europamarkt { G.m.b.H.
Italië : Bolletino mensile di Statistica
Denemarken : Landbrugsstatistik
Verenigd Koninkrijk: Agricultural Statistics

Zie grafieken 6a t/m 6g en tabel 12 b.

	Nederland		België/Luxemburg			West - Duitsland			Frankrijk	
	vette koeien (2e kw.) 2)	vette kalveren (2e kw.)	koeien (50% rendement) 2)	slacht-ossen (55% rendement)	kalveren (60% rendement)	slacht-ossen (kw. A)	koeien (kw. B) 2)	kalveren (kw. B)	runderen en ossen (55% rendement) 2)	kalveren (60% rendement)
1950	151	.	1760	2420	4000	151	121	.	11179	16470
1951	149	.	1980	2540	4820	183	145	231	14832	22950
1952	159	.	2050	2570	4620	199	149	242	15547	24640
1953	150	.	1670	2350	4150	181	134	243	12980	21540
1954	153	.	1630	2350	4260	191	146	259	12678	21700
1955	149	.	1430	2370	4030	206	157	274	14117	24270
1956	172	.	1750	2580	4300	216	163	281	16372	27520
1957	169	251	1650	2470	4120	214	162	295	17563	29580
1958	169	238	1560	2320	3580	221	171	308	21771	32430
1959	177	254	1640	2470	3540	235	185	311	21670	31820
1960	170	255	1710	2490	3950	233	183	324	23008	33280

	I t a l i ë		Denemarken		Verenigd Koninkrijk	
	koeien (le kw.) 2)	nuchtere kalveren (le kw.)	ossen of vaarsen (le kw.)	koeien (3e kw.) 2)	jonge vette koeien 2)	steers and heifers (le kw.)
1950	21956	33892	211	124	111	202
1951	27763	38402	237	152	120	219
1952	25229	36712	240	158	126	238
1953	21290	33432	225	144	131	243
1954	22764	33852	241	164	122	254
1955	23146	36077	245	156	115	297
1956	25052	37569	258	168	83	232
1957	26953	38488	257	177	85	245
1958	25746	36146	256	172	99	280
1959	26471	38320	271	183	109	299
1960	27267	40800	269	176	104	281

1) Verenigd Koninkrijk in shilling per live owt.

2) Zie grafieken 13a t/m 13g en tabel 23b.

Bronnen:

Nederland : Afdeling Statistiek L.E.I.
België-Luxemburg : Landbouwstatistieken
West-Duitsland : Die agrarmärkte
Frankrijk : Bulletin mensuel de statistique
Italië : Bolletino mensile di statistica
Denemarken : Landbrugsstatistik
Verenigd Koninkrijk : Agricultural statistics

Nederland fl.
België/Lux. B.fr.
West-Duitsland D.M.
Frankrijk Fr.fr.
Italië Lire
Denemarken D.Kr.
Ver. Koninkrijk Sh.

E.E.G.-LANDEN; GEMIDDELDE GESLACHTE GEWICHTEN IN KG

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Runderen</u>											
Nederland	291	292	289	291	285	284	287	290	289	285	285
België	243	246	246	250	251	254	253	254	263	260	260
Luxemburg	255 ¹⁾	255 ¹⁾	256 ²⁾	256	257	259	262	265	262	257	254
West-Duitsland	255 ¹⁾	255 ¹⁾	258 ²⁾	254	256	257	257	257	260	260	260
Frankrijk	258	265	271	268	270	271	270	281	282	275	273
Italië	209	217	215	209	211	214	215	219	230	222	226
<u>Kalveren</u>											
Nederland	28	32	33	34	34	35	39	49	46	51	57
België	62	62	62	64	64	64	66	68	71	71	70
Luxemburg	48 ³⁾	44 ¹⁾	44 ²⁾	45	50	51	52	53	53	53	51
West-Duitsland	36 ³⁾	31 ¹⁾	38 ²⁾	38	40	41	42	43	45	46	47
Frankrijk	53	54	55	56	56	58	59	62	64	64	74
Italië	71	76	80	73	68	69	71	71	71	73	74
<u>Varkens</u>											
Nederland	104	99	96	92	95	90	88	88	87	90	85
België	82	83	81	81	81	81	81	81	81	79	79
Luxemburg	74	77	79	77	80	78	76	77	75	75	77
West-Duitsland	102	101	99	96	98	94	94	93	91	91	90
Frankrijk	77	78	77	77	78	79	78	79	79	78	78
Italië	91	95	95	95	98	101	100	101	102	103	108
<u>Schapen</u>											
Nederland	36	26	29	28	26	27	29	29	29	29	28
België	23	24	24	24	24	25	24	23	22	22	22
Luxemburg	21 ³⁾	21 ¹⁾	21 ²⁾	21	21	21	22	22	21	21	-
West-Duitsland	24 ³⁾	25 ¹⁾	25 ²⁾	26	25	25	25	25	25	25	25
Frankrijk	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Italië	9	9	9	8	8	9	9	9	9	8	8
<u>Paarden</u>											
Nederland	326	327	335	300	297	313	315	311	321	302	308
België	299	320	330	330	336	347	350	349	336	334	327
Luxemburg	316	312	356	322	312	330	368	360	358	336	-
West-Duitsland	217	236	250	246	263	268	265	268	271	273	277
Frankrijk	274	277	287	291	296	305	311	320	316	308	366
Italië	148	150	153	150	146	144	145	150	160	163	186

1) Dieren van binnenlandse herkomst, exclusief huisslachtingen.

2) Excl. huisslachtingen.

3) Dieren van binnenlandse herkomst, excl. huisslachtingen, excl. West-Berlijn.

Bron: Landbouwstatistiek 1961 - No - 2. (Publikatie van het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschap)

E.E.G.-LANDEN: SLACHTVETTEN 1) EN EETBARE

	1950			1951			1952			1953			1954		
	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. af- len %
<u>Nederland</u>															
Rund- en kalbsvlees	133	3	14	170	3	13	168	2	13	170	2	13	186	2	
Varkensvlees 3)	243	26	3	272	25	4	256	25	4	284	23	4	300	23	
<u>België/Luxemburg</u>															
Rund- en kalbsvlees	132	4	10	149	4	9	158	4	9	164	4	10	180	4	
Varkensvlees	202	18	2	188	18	3	209	19	3	210	19	3	207	18	
<u>West-Duitsland</u>															
Rund- en kalbsvlees	579	4	4	612	4	4	626	4	4	730	4	4	787	4	
Varkensvlees	1022	18	3	1250	18	3	1395	18	3	1379	18	3	1406	18	
<u>Frankrijk</u>															
Rund- en kalbsvlees	994	2	11	978	2	11	1027	2	11	1153	2	11	1342	2	
Varkensvlees	775	18	15	737	18	15	842	18	15	911	18	15	892	18	
<u>Italië</u>															
Rund- en kalbsvlees	291	0	16	266	0	16	291	0	15	350	0	16	397	0	
Varkensvlees	267	41	5	254	41	5	358	41	5	337	41	4	276	41	
<u>Totaal E.E.G.- landen</u>															
Rund- en kalbsvlees	2129	2	10	2175	2	10	2270	2	10	2567	2	10	2892	2	
Varkensvlees	2509	21	7	2701	21	7	3060	21	7	3121	21	7	3081	20	

- 1) Darmvet, niervet, velmet (mager en vet) rugspek.
- 2) Produktie incl. slachtvetten; excl. eetbare afvallen.
- 3) Rugspek niet onder slachtvetten gerangschikt.

Bron: Landbouwstatistiek 1961 - No. 2. (Publikatie van het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschap)

VALLER IN % VAN DE VLEESPRODUKTIE 2)

Bijlage 4

1955			1956			1957			1958			1959			1960		
Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %	Prod.	w.v. slacht- vet %	w.v. afval- len %
16	2	13	182	2	13	196	2	13	201	2	13	208	2	13	236	3	13
32	22	4	343	22	4	363	22	4	350	22	4	356	22	4	435	22	4
10	4	9	179	4	9	179	4	9	202	4	9	209	4	9	208	4	9
1	18	3	229	18	3	230	18	3	227	19	3	228	18	3	244	18	3
17	4	4	768	4	4	856	4	4	885	4	4	888	5	4	934	4	4
2	17	3	1618	17	3	1723	17	3	1778	17	3	1745	17	3	1819	17	3
34	2	11	1306	2	11	1299	2	11	1258	2	11	1331	2	11	1455	2	11
3	18	15	1064	18	15	1086	18	15	1086	18	15	1190	18	15	1155	18	15
11	0	16	415	0	16	406	0	16	434	0	16	479	0	16	475	0	15
16	41	5	367	41	5	363	41	4	343	41	5	362	41	4	401	40	4
8	2	10	2850	2	10	2936	2	10	2980	3	10	3115	3	10	3308	3	10
4	20	7	3621	20	7	3765	20	7	3784	20	7	3881	20	7	4054	20	7

Met betrekking tot dit onderwerp zijn de volgende L.E.I.-publicaties recentelijk verschenen.

- | | |
|-------------------|--|
| Verslagen, No. 15 | "Producentenprijzen van eieren en slachtpluimvee 1962". Prijs f. 2,50. |
| Verslagen, No. 28 | "Marktprijzen van rundvee, varkens, paarden en schapen 1962". Prijs f. 2,50. |
| Verslagen, No. 35 | "Verbruik en prijs van kippeëieren in de E.E.G., het Verenigd Koninkrijk en Denemarken", september 1963. Prijs f. 5,50. |
| Verslagen, No. 40 | "Kosten en opbrengsten van de varkenshouderij" door J. Hoornweg, september 1963. Prijs f. 4,50. |
| Rapport No. 370 | "Kostprijzen van varkensvlees" door J. Hoornweg, april 1961. Prijs f. 3,50. |
| Rapport No. 390 | "De economische betekenis van de varkenshouderij, een toepassing van de input-outputanalyse" door drs. J.H.F. Schilderink, april 1962. Prijs f. 3,-. |
| Rapport No. 400 | "Kostprijzen van varkensvlees" door J. Hoornweg, augustus 1962 (uitverkocht). |

EEN VOLLEDIGE LIJST VAN ACTUELE L.E.I.-PUBLIKATIES
IS OP AANVRAAG GRATIS VERKRIJGBAAR